

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
HELLENIC SOCIETY FOR BIOLOGICAL SCIENCES

44^ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
44th ANNUAL CONFERENCE

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ PROGRAMME

22-24 Μαΐου 2025

May 22-24, 2025

ΙΩΑΝΝΙΝΑ

Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
«Κάρολος Παπούλιας»

ΕΚΔΟΣΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Πρόεδρος: Καθηγητής Παναγιώτης Παφίλης
Γραμματέας: Καθηγητής Αλέξης Γαλάνης
Διεύθυνση: Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη

Ιστοσελίδα: <https://www.eebe.gr/44o-epistimoniko-synedrio-eeve/>

© Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών, 2025

ΧΟΡΗΓΟΙ

- Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.
- ANTISEL
- Εκδόσεις Π.Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ – BROKEN HILL
- LabSupplies Scientific
- BioAnalytica S.A.
- ΠΝΟΗ Κ. ΣΙΣΜΑΝΙΔΗΣ ΕΠΕ
- ELTA 90 MGR
- Hellamco
- SARSTEDT
- BIOLine
- ΒΙΟΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ο.Ε.
- BIOCHEM-ΕΛΕΝΗ ΙΩΑΝΝΙΔΗ
- Μουσείο Ζωολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών
- Athens International Master's Programme in Neurosciences
- ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Διοικητικό Συμβούλιο ΕΕΒΕ (2023-2025)

Πρόεδρος: Παναγιώτης Παφίλης (ppafil@biol.uoa.gr)

Αντιπρόεδρος: Ευστράτιος Βαλάκος (evalakos@biol.uoa.gr)

Γραμματέας: Αλέξης Γαλάνης (agalanis@mbg.duth.gr)

Ταμίας: Κωνσταντίνος Σαγώνας (ksagonas@bio.auth.gr)

Μέλη: Δήμητρα Ντάφου (dafoud@bio.auth.gr)

Σταματία Παπουτσοπούλου (staparou@uth.gr)

Διονύσιος Ραΐτσος (draitsos@biol.uoa.gr)

Οργανωτική Επιτροπή

Πρόεδρος: Ι. Λεονάρδος – Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Μέλη: Π. Παφίλης – Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Ε. Βαλάκος – Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Α. Γαλάνης – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Κ. Σαγώνας – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Δ. Ντάφου – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Σ. Παπουτσοπούλου – Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Δ. Ραΐτσος – Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Π. Μαραγκός – Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Δ. Αλιβέρτης - Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Σ. Παραμυθιώτης - Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Κ. Σωτηρόπουλος - Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Δ. Μπέης - Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Με μεγάλη χαρά καλωσορίζουμε όλους τους συνέδρους στο 44^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών που διοργανώνεται φέτος στα Ιωάννινα. Είναι η τέταρτη φορά που η πόλη φιλοξενεί το Συνέδριο και οι φετινές συμμετοχές έχουν ξεπεράσει όλες τις προσδοκίες και τις προηγούμενες διοργανώσεις!

Χάρη στην ιδιαίτερη δομή του, το Συνέδριο προσφέρει το βήμα τόσο σε καταξιωμένους συναδέλφους που παρουσιάζουν τα επιστημονικά επιτεύγματα μιας μακράς ερευνητικής πορείας όσο και σε φοιτητές που πραγματοποιούν την πρώτη τους επιστημονική ανακοίνωση. Και είμαστε το ίδιο περήφανοι και για τα δύο! Στο Συνέδριο της ΕΕΒΕ ανοίγει όλη η πλούσια και εντυπωσιακή βεντάλια των Βιολογικών Επιστημών, από το Περιβάλλον έως τη Βιολογία Γήρανσης και από τη Συστηματική μέχρι όλα τα -omics.

Από το 2013, η Εταιρεία εγκαινίασε έναν ιδιαίτερα πετυχημένο θεσμό, τις στρογγυλές τράπεζες που εστιάζουν στις επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων των Τμημάτων Βιολογικών Επιστημών. Καθώς το Συνέδριο παρακολουθούν εκατοντάδες φοιτητές, η Εταιρεία έχει θέσει ως προτεραιότητα την παροχή βοήθειας στους νέους βιοεπιστήμονες στη λήψη αποφάσεων για την επαγγελματική τους σταδιοδρομία. Το αντικείμενο του φετινού στρογγυλού τραπέζιού είναι η προστασία της βιοποικιλότητας και η δυνατότητα επαγγελματικής ενασχόλησης των φοιτητών μας στο πεδίο αυτό. Έμπειροι συνάδελφοι από δημόσιους οργανισμούς και ιδιωτικούς φορείς θα σκιαγραφήσουν την εικόνα που επικρατεί σήμερα και θα περιγράψουν τις ευκαιρίες που ανοίγονται για επαγγελματική αποκατάσταση.

Το Συνέδριο διεξάγεται, όπως πάντα, υπό την αιγίδα των Τμημάτων Βιολογίας του ΕΚΠΑ, του ΑΠΘ, και του Παν. Πατρών, του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Παν. Θεσσαλίας, του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του ΔΠΘ και βέβαια του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Παν. Ιωαννίνων. Η Εταιρεία οφείλει πολλά σε όσους στέκονται δίπλα της επί χρόνια: το ετήσιο Συνέδριο δεν θα μπορούσε να πραγματοποιηθεί δίχως την έμπρακτη υποστήριξη των χορηγών τους οποίους ευχαριστούμε από καρδιάς.

Από φέτος, η εναρκτήρια ομιλία του Συνεδρίου αφιερώνεται στη μνήμη του Καθηγητή Ι.Δ. Μπέη, επί σειρά ετών Προέδρου της Εταιρείας ο οποίος οραματίστηκε και έκανε πράξη τη νέα συνεδριακή δομή με την έμφαση στους φοιτητές. Το 44^ο Συνέδριο της ΕΕΒΕ είναι αφιερωμένο στην μνήμη του Γιώργου Στάμου, Καθηγητή Οικολογίας στο Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ, δάσκαλου πολλών γενιών βιολόγων και μέλους της ΕΕΒΕ.

Ευχόμαστε στους συνέδρους ένα επιστημονικά γόνιμο τριήμερο στα πανέμορφα Ιωάννινα, γεμάτο από νέες γνώσεις και καινούργιες γνωριμίες. Καλή επιτυχία στις εργασίες του Συνεδρίου!

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς

Η Οργανωτική Επιτροπή

ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΜΝΗΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΤΑΜΟΥ



Ο Γιώργος Στάμου υπήρξε αγαπημένος δάσκαλος, συνεργάτης και συνοδοιπόρος στο ανέανο ταξίδι αναζήτηση της αλήθειας ή αλλιώς στο ταξίδι προς την αυτοπραγμάτωση όπως ο ίδιος συνήθιζε να λέει. Ακόμη και μετά την αφυπηρέτηση του το 2014 συνέχισε να εργάζεται συστηματικά αναζητώντας απαντήσεις στα ερευνητικά του ερωτήματα. Μεγάλος έρωτας η επιστήμη της Οικολογίας και μόνιμη έννοια για τους μαθητές του να μην παρασυρθούν από τις σειρήνες της «εύκολης επιστήμης». Υπήρξε μια πολυσχιδής προσωπικότητα, ερευνητής, δάσκαλος, συγγραφέας, δρών πολιτικό υποκείμενο,

ακτιβιστής και διανοούμενος.

Γεννήθηκε το 1947 στους Αγίους Θεοδώρους Κορινθίας. Πτυχιούχος του Φυσιογνωστικού Τμήματος του ΑΠΘ, πραγματοποίησε τις μεταπτυχιακές σπουδές του στη Γαλλία (Universite Paris VI, VII & Ecole Normale) και εκπόνησε τη διδακτορική του διατριβή στο Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ υπό την επίβλεψη του Πορτογάλου Cancela de Fonseca, που τον μύησε στα άδυτα της στατιστικής ανάλυσης. Διακεκριμένο μέλος της ακαδημαϊκής κοινότητας, υπηρέτησε με συνέπεια το Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ σε όλες τις καθηγητικές βαθμίδες ξεκινώντας ως Λέκτορας το 1982 και κατακτώντας την βαθμίδα του Καθηγητή Οικολογίας το 1994. Συνέχισε να υπηρετεί το Τμήμα Βιολογίας και μετά το 2014, ως ομότιμος καθηγητής. Ως κύριος επιβλέπων, είχε καθοδηγήσει την εκπόνηση 14 διδακτορικών διατριβών και μεγάλου αριθμού προπτυχιακών και μεταπτυχιακών εργασιών στο Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ. Πάνω από 130 ερευνητικές εργασίες έχουν δημοσιευτεί σε έγκριτα διεθνή περιοδικά, όπως και έξι βιβλία με γνωστικά αντικείμενα τη δομή και τη δυναμική εδαφικών βιοκοινοτήτων, την επιστημολογία και τη διδακτική της βιολογίας. Παράλληλα, είχε δημοσιεύσει πλήθος άρθρων για την πολιτική οικολογία σε περιοδικά και εφημερίδες, όπως Νέα Οικολογία, Οικοτοπία, Δαίμων της Οικολογίας και Ενθέματα Αυγής, καθώς και στην ιστοσελίδα ecoroi που ο ίδιος είχε δημιουργήσει.

Η επίδραση του στη διαμόρφωση του Τμήματος Βιολογίας, αλλά κυρίως στην διαμόρφωση της οικολογικής σκέψης στην Ελλάδα υπήρξε καταλυτική. Η διασπορά του δικού του επιστημονικού παραδείγματος πραγματώθηκε με τους μαθητές του που κατέχουν θέσεις ακαδημαϊκές σε πολλά πανεπιστήμια της χώρας. Υπήρξε πρωτοπόρος στη σκέψη, με την δυνατότητα του να οραματίζεσαι το μέλλον. Όταν το 1999 προσπάθησε μέσω της Ευρωπαϊκής Ένωσης Οικολόγων να εκδώσει το πρώτο ηλεκτρονικό επιστημονικό περιοδικό, η προσπάθεια στέφθηκε με αποτυχία καθώς κανένας δεν έστειλε άρθρο προς δημοσίευση, φοβούμενος την αποτυχία του εγχειρήματος. Σήμερα η αποκλειστικά ηλεκτρονική δημοσίευση είναι μια αδιαμφισβήτητη πραγματικότητα. Με προσλαμβάνουσες από τον χώρο των κοινωνικών επιστημών, το 2012 εισήγαγε στην επιστήμη της εδαφικής οικολογίας την δικτυακή ανάλυση.

Το πρώτο εκείνο άρθρο αντιμετωπίστηκε με καχυποψία όπως καθετί που ξεφεύγει από τα καθιερωμένα. Σήμερα 13 χρόνια μετά, η δικτυακή ανάλυση αποτελεί εγκαθιδρυμένο εργαλείο ανάλυσης των εδαφικών κοινοτήτων. Η σκέψη του δεν ακολουθούσε στερεότυπα ούτε βουλευόταν με εύκολες απαντήσεις, με απλές και ευθύγραμμες αιτιάσεις. Τα πάντα για τον Γιώργο ήταν διαλεκτική. Τα ανθρώπινα και τα μη ανθρώπινα επηρεάζουν και επηρεάζονται μέσα από το σύμπλεγμα σχέσεων στο οποίο συμμετέχουν.

Η ανάγκη για βαθιά κατανόηση της επιστήμης τον οδήγησε στην επιστημολογία. Διέκρινε την επιστήμη της βιολογίας από τις υπόλοιπες θετικές επιστήμες από το γεγονός ότι η ερμηνεία των βιολογικών φαινομένων είναι ιστορικοερμηνευτική και όχι αποδεικτική. Η ανάγκη για βαθιά κατανόηση της πολιτικής τον οδήγησε στην πολιτική οικολογία. Ο Γιώργος Στάμου, κυρίως τα τελευταία χρόνια, εμβάθυνε τη μελέτη του στις σχέσεις Οικολογίας και Κοινωνίας. Εισηγήσε το όραμα ενός «Μεγάλου Οικολογικού Μετασχηματισμού» που περιλαμβάνει τη δίκαιη διαχείριση των φυσικών αγαθών, την προώθηση της βιωσιμότητας και την αποτροπή της εμπορευματοποίησης της φύσης. Δηλαδή, τη δημιουργία μιας πράσινης οικονομίας, όπου η κοινωνική δικαιοσύνη και η συλλογική δράση αποτελούν θεμελιώδεις αρχές για την αποκατάσταση της ισορροπίας μεταξύ ανθρώπου και φύσης.

Δούλευε πάντα ομαδικά. Το 2000 με δική του πρωτοβουλία ανασυστάθηκε η εγκαταλελειμμένη τότε Οικολογική Εταιρεία και άρχισε κάθε διετία να οργανώνει το Πανελλήνιο συνέδριο της. Μόνιμη έννοια του η αναζήτηση της «αλήθειας», γνωρίζοντας καλά ότι απόλυτη αλήθεια δεν υπάρχει. Εστίαζε πάντα στην μεγάλη εικόνα, την οποία υποστήριζε με άγρια πίστη. Αλλαγές στα επιμέρους μπορούσαν να γίνουν, αλλά όχι στον κεντρικό στόχο. Ήταν δοτικός στους μαθητές του, αφήνοντας μεγάλα περιθώρια ελευθερίας στη δράση και στην σκέψη, δίνοντάς τους έτσι την δυνατότητα να ξεδιπλώσουν το εύρος των δυνατοτήτων τους.

Λάτρευε την ζωή, την καλή παρέα, το καλό κρασί και τα μικρά καφενεία που πρόσφεραν ούζο και μεζέ. Πάντα έλεγε πως τα διδακτορικά και οι καλύτερες επιστημονικές ιδέες είχαν προκύψει κατά τη διάρκεια τέτοιων «συνεστιάσεων». Σε όλους εμάς που υπήρξαμε μαθητές του και αργότερα συνεργάτες του το αποτύπωμα του θα μείνει ανεξίτηλο, όπως ανεξίτηλο θα μείνει και το αποτύπωμα του στην επιστήμη και την πολιτική.

Έφη Παπαθεοδώρου
Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΕΜΠΤΗ 22^η ΜΑΪΟΥ 2025

14.00 – 16.00	<i>Εγγραφές συνέδρων</i>
16.00 – 17.00	<i>Παρουσίαση και συζήτηση poster</i>
Συνεδρία 1^η Αίθουσα Α΄	Συντονιστής: Καθηγήτρια Κατερίνα Ψαρροπούλου Παρουσίαση και συζήτηση poster [1-7]
1	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΘΡΑΥΣΜΑΤΩΝ ΕΠΙΦΥΣΕΩΝ ΣΕ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ Παπακυριάκου Αριάδνη, Γαρούφη Νεφέλη, Χοβαλοπούλου Μαρία-Ελένη Εργαστήριο Φυσικής Ανθρωπολογίας Τμήματος Βιολογίας Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
2	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΗΛΙΚΙΑΣ ΘΑΝΑΤΟΥ ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΣΠΟΝΔΥΛΩΝ T12- L5 ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ Χριστοδούλου Χριστίνα, Νικήτα Ευθυμία, Γαρούφη Νεφέλη, Χοβαλοπούλου Μαρία-Ελένη Εργαστήριο Φυσικής Ανθρωπολογίας Τμήματος Βιολογίας Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
3	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Αδάμου Δέσποινα, Ακριτίδης Πασχάλης, Νικήτα Βενετία Εργαστήριο Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
4	ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΠΑΡΑΝΟΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΕ ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΤΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ Μανίκας Μιλτιάδης, Σωτηρόπουλος Κωνσταντίνος, Πλακίτση Αικατερίνη, Λεονάρδος Ιωάννης Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Εργαστήριο Ζωολογίας Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών 9ο Γενικό Λύκειο Ιωαννίνων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Εργαστήριο Μοριακής Οικολογίας & Γενετικής της Διατήρησης Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Τμήμα Νηπιαγωγών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Εργαστήριο Ζωολογίας Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών
5	ΟΙ ΑΝΤΙΛΗΨΕΙΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΦΥΣΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ Μανίκας Μιλτιάδης, Σωτηρόπουλος Κωνσταντίνος, Πλακίτση Αικατερίνη, Λεονάρδος Ιωάννης Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Εργαστήριο Ζωολογίας Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών & 9ο Γενικό Λύκειο Ιωαννίνων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Εργαστήριο Μοριακής Οικολογίας & Γενετικής της Διατήρησης Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Τμήμα Νηπιαγωγών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών
6	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΘΡΑΥΣΜΑΤΩΝ ΕΠΙΦΥΣΕΩΝ: ΜΙΑ ΝΕΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΕ ΕΝΑ ΜΟΝΤΕΡΝΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΕΙΓΜΑ Γαρούφη Νεφέλη, Πιέρρος Βασίλειος, Χοβαλοπούλου Μαρία-Ελένη Εργαστήριο Φυσικής Ανθρωπολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
7	ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΑΦΩΝ ΤΟΥ 10ΟΥ ΑΙΩΝΑ ΟΘΩΜΑΝΙΚΟΥ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟΥ ΑΠΟ ΤΑ ΓΡΕΒΕΝΑ Τζαμπουρή Σταυρούλα, Cockerill Samuel James, Γαρούφη Νεφέλη, Χοβαλοπούλου Μαρία-Ελένη

Εργαστήριο Φυσικής Ανθρωπολογίας Τμήματος Βιολογίας Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Συνεδρία 2^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Σάββας Γενίτσαρης
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση poster [8-14]
8	ΑΛΙΕΥΤΙΚΑ, ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΙΚΑ ΚΑΙ ΒΙΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΣΤΟ ΑΙΓΑΙΟ ΠΕΛΑΓΟΣ Μιχαηλίδου Κωσταντίνα ^{1,2} , Λαζαρίνα Μαρία ^{1,2} , Μανούση Σοφία ^{1,2} , Τσίκληρας Αθανάσιος ^{1,2} 1Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2Ομάδα MariOmics, Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
9	ΥΨΗΛΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΥ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΖΩΟΠΛΑΓΚΤΟΥ ΣΕ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ Μακρή Ελένη, Γενίτσαρης Σάββας Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 15784, Αθήνα
10	ΦΥΤΟΒΕΝΘΟΣ ΚΑΙ ΜΑΚΡΟΒΕΝΘΙΚΑ ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ: ΜΙΑ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΗΝ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΥΡΤΑΡΙ (ΒΟΝΙΤΣΑ, ΕΛΛΑΔΑ) Παπαγιαννόπουλος Γεώργιος, Κουλάκος Στέφανος, Γεωργάτης Ιωάννης, Κότσι Αρμπιόνα, Τζούμη Γεωργία, Τσόκου Δανάη, Λεονάρδος Ιωάννης Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα
11	ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΛΙΕΥΜΑΤΩΝ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΛΙΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΛΟΝΝΗΣΟ, ΒΟΡΕΙΕΣ ΣΠΟΡΑΔΕΣ Μιχαηλίδου Κωσταντίνα, Σαπουνά Αναστασία, Καλογιάννη Ειρήνη, Τσίκληρας Αθανάσιος Εργαστήριο Ιχθυολογίας Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ, Αένας Θάλασσα
12	ΟΙ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΠΟΥ ΖΟΥΝ ΣΤΙΣ ΤΡΕΙΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΕΣ ΥΔΡΟΘΕΡΜΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ Παπαγιαννάκη Μαρία*, Σταρίδα Σπυριδούλα*, Κοτσίρη Ζωή Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 45110, Ελλάδα *ισότιμη συνεισφορά
13	ΤΟΞΙΚΟΙ ΘΑΛΑΣΣΙΟΙ ΡΥΠΟΙ ΣΤΟΥΣ ΚΑΡΧΑΡΙΕΣ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ Τζαμάκου Ιωάννα*, Νικολαΐδου Αλίκη*, Κοτσίρη Ζωή Εργαστήριο Ζωολογίας/Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 45110, Ελλάδα *ισότιμη συνεισφορά
14	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΕΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΠΟΤΑΜΟΥΣ ΤΟΥ ΓΕΩΠΑΡΚΟΥ ΒΙΚΟΥ-ΑΩΟΥ: ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ Αποστόλου Μαρία*, Cleary Wrenn*, Καραγιάννη Ήρα Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων *ισότιμη συνεισφορά
17.00 – 18.00	Παρουσίαση και συζήτηση poster
Συνεδρία 3^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Πέτρος Κολοβός
Αίθουσα Α'	Παρουσίαση και συζήτηση poster [15-22]
15	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝΤΩΝ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΠΑΓΚΡΕΑΤΙΚΟ ΑΔΕΝΟΚΑΡΚΙΝΩΜΑ Γογγολίδης Μιχαήλ ^{1*} , Τάγαρη Χρυσούλα ^{1*} , Ξαγαρά Αναστασία ² , Κωτσάκης Αθανάσιος ² , Καλλέργη Γαλάτεια ¹ 1Εργαστήριο Βιοχημείας και Μεταστατικής Σηματοδότησης, Τομέας Γενετικής, Κυτταρικής και Αναπτυξιακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2Τμήμα Παθολογικής Ογκολογίας, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Λάρισα *ισότιμη συνεισφορά

16	<p>ΣΤΟΧΕΥΣΗ ΤΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΡΙΖΚ/ΜΤΟΡ ΣΤΟ ΝΕΥΡΟΒΛΑΣΤΩΜΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΧΗΜΕΙΟΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ</p> <p>Καραμέτση Κωνσταντίνα Αρχόντω, Παπαγεωργίου Κυριακή, Μιχαηλίδης Μ. Θεολόγος</p> <p>Τμήμα Εφαρμογών και Τεχνολογιών Βιολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), Ιωάννινα</p>
17	<p>ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΞΩΚΥΤΤΑΡΙΩΝ ΚΥΣΤΙΔΙΩΝ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΜΥΕΛΟΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ: ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑΓΩΝ ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΑΣ</p> <p>Ντζούρα-Κανή Α.¹, Βρυττιά Π.², Θεοχαράκη Κ.¹, Στυλιανάκη Ε-Α.³, Ποζάρσκα Α.¹, Χονδρού Λ.¹, Βάσση Ν.¹, Ντελή Ιμπραχίμ Χ-Σ.¹, Μπούχλα Α.², Βασιλάκη Ν.³, Παππά Β.², Αντωνέλου Μ.¹</p> <p>¹Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΕΚΠΑ ²Β' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική, Μονάδα Αιματολογίας και Έρευνας, ΠΓΝ «Αττικόν» ³Εργαστήριο Μοριακής Ιολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ</p>
18	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΧΗΜΕΙΟΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΝ ΤΡΙΠΛΑ ΑΡΝΗΤΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ (ΤΑΚΜ) ΜΕΣΩ RNA-SEQ: ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗΣ ΚΑΙ ΔΟΞΟΡΟΥΒΙΚΙΝΗΣ</p> <p>Οικονόμου Στεφανάα¹, Κορδιάς Δημήτριος¹, Μαγκλάρα Αγγελική^{1,2}</p> <p>¹Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, 45110 Ιωάννινα, ²Εργαστήριο Κλινικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα</p>
19	<p>ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΣ ΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΚΑΜΨΙΑ ΤΟΥ ΕΞΩΚΥΤΤΑΡΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΙΣ ΣΤΟΝ EGFR</p> <p>Ακριώτη Νάγια, Ρουπακιά Ευγενία, Γεωργιάδου Μαρία</p> <p>Εργαστήριο Σηματοδότησης και Μεταβολισμού των Καρκινικών Κυττάρων, ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΪΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΚΤΙΡΙΟ Ε5</p>
20	<p>ΤΑ ORAI1 ΚΑΙ STIM1 ΥΠΕΡΕΚΦΡΑΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝΤΑ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ (CTCs) ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ</p> <p>Πιπερίδου Αικατερίνη^{1*}, Ντεντοπούλου Χρυσούλα^{1*}, Ξαγαρά Αναστασία², Κωτσάκης Αθανάσιος², Καλλέργη Γαλάτεια¹</p> <p>¹Εργαστήριο Βιοχημείας και Μεταστατικής Σηματοδότησης, Τομέας Γενετικής, Κυτταρικής και Αναπτυξιακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Ελλάδα, ²Τμήμα Παθολογικής Ογκολογίας, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Λάρισα, Ελλάδα <i>*ισότιμη συνεισφορά</i></p>
21	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΝΕΦΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΟ</p> <p>Μαραγιάννη Παρασκευή Μαρίνα¹, Αντωνίου Φωτεινή¹, Λουκάκης Πέτρος Γεώργιος¹, Ευγενίδη Μαργαρίτα Αρετή¹, Παπαθανασίου Μαρία², Μιμίκος Γεώργιος¹, Παππά Ελένη¹, Κάτανα Ελένη¹, Αγαθαγγελίδης Ανδρέας¹, Σαμαρά Μαρία², Κόλλια Παναγιούλα¹</p> <p>¹Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, ²Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα</p>
22	<p>ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΛΥΣΟΣΩΜΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΣΤΗ DROSOPHILA MELANOGASTER: ΝΕΥΡΟΜΥΪΚΗ ΕΞΑΣΘΕΝΗΣΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΙΣΤΟ-ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΟΣΙΩΠΗΣΗ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΤΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>Χαριτοπούλου Ζωή, Κιοσέ Νικολέτα - Ιωάνα, Μαρκάκη Π. Σοφία, Πετράκη Ιωάννα - Ειρήνη, Βελέντζας Δ. Αθανάσιος και Στραβοπόδης Ι. Δημήτριος</p> <p>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου 15784, Αθήνα, Ελλάδα</p>
Συνεδρία 4^η	Συντονιστής: Καθηγητής Θανάσης Τσίκληρας
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση poster [23-29]

23	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΠΑΓΩΜΕΝΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ ΤΗΣ ΑΛΑΣΚΑΣ Μαγουλιανού Αλεξάνδρα-Δέσποινα, Μπίστα Ελένη, Ραϊτσος Διονύσιος Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Ζωολογίας-Θαλάσσιας Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
24	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΚΟΡΑΛΛΙΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΣΤΗ ΛΕΥΚΑΝΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΣΗ Ασαλουμίδου Ελένη, Αμπιγκέλ Σουσουήνη Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
25	ΠΡΩΤΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΖΕΥΧΟ TURKENSIS ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ Γεωργάτης Ιωάννης, Κοιλάκος Στέφανος, Παπαγιαννόπουλος Γεώργιος, Σκανδαλίδη Αικατερίνη, Καϊκή Δήμητρα, Καλλιακμάνη Δήμητρα, Μπούλα Ιφιγένεια, Γιαννούρης Μιχαήλ, Λεονάρδος Ιωάννης Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
26	ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟ ΕΙΔΟΣ BOOPS BOOPS (LINNAEUS, 1758.) ΣΤΟΝ ΒΟΡΕΙΟ ΕΥΒΟΪΚΟ ΚΟΛΠΟ Κωστούλα Αικατερίνη, Μεγαλοφώνου Περσεφόνη Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσσια, 15784 Αθήνα, Ελλάδα
27	ΧΩΡΟΧΡΟΝΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΩΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΣΤΟ ΘΡΑΚΙΚΟ ΠΕΛΑΓΟΣ Τοκαμάνη Μαρία, Τεγόπουλος Κωνσταντίνος, Ζίγκου Αριστέα Μαρίνα, Λιακόπουλος Παναγιώτης, Γρηγορίου Μαρία, Σανδαλτζόπουλος Ραφαήλ, Κολοβός Πέτρος Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη
28	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΛΙΒΑΔΙΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ UAV: ΜΕΛΕΤΗ ΔΥΟ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ Κοιλάκος Στέφανος, Γεωργάτης Ιωάννης, Παπαγιαννόπουλος Γεώργιος, Λεονάρδος Ιωάννης Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
29	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΚΥΤΤΑΡΟ-ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΠΙΒΑΡΥΜΕΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΑ Γεωργοπούλου Άλκιστης, Νταϊλιάνης Στέφανος, Καλαμαράς Γεώργιος Εργαστήριο Ζωολογίας, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
18.00 – 18.30	<i>Διάλειμμα</i>
18.30 – 19.30	<i>Ομιλίες</i> <i>Αίθουσα Α</i>
Συνεδρία 5^η Προεδρείο: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Δήμητρα Ντάφου	
18.30 – 19.00	Η ΑΚΑΜΨΙΑ ΤΟΥ ΕΞΟΚΥΤΤΑΡΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΙ ΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ Μαρία Γεωργιάδου , Ερευνήτρια Γ', Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ιωάννινα
19.00 – 19.30	ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΟ: ΕΝΑΣ ΚΥΡΙΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΤΗΣ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗΣ ΙΝΩΣΗΣ. ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΜΕΣΗ ΠΝΕΥΜΟΝΟΠΑΘΕΙΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΡΕΥΜΑΤΟΕΙΔΗ ΑΡΘΡΙΤΙΔΑ Ακριβή Χρυσανθοπούλου , Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

19.30 – 19.45	Διάλειμμα
---------------	-----------

19.45 – 21.00	Έναρξη – Κεντρική Ομιλία «Ι.Δ. ΜΠΕΗ» Αίθουσα Α
---------------	--

Συνεδρία 6^η	Προεδρείο: Καθηγητής Ιωάννης Λεονάρδος, Καθηγητής Παναγιώτης Παφίλης
-------------------------------	---

19.45 – 20.00	Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου - Χαιρετισμοί
---------------	--

20.00 – 21.00	Κεντρική Ομιλία «Ι.Δ. ΜΠΕΗ» ΑΠΟΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΣ ΤΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ: ΑΠΟ ΤΑ ΜΟΡΙΑ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Αντιγόνη Λάζου , Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ
---------------	--

21.00	Δεξίωση
-------	---------

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 23^η ΜΑΪΟΥ 2025

9.00 – 10.00	Παρουσίαση και συζήτηση poster
--------------	--------------------------------

Συνεδρία 7^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Δημήτρης Αλιβέρτης
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση poster [30-37]

30	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΕΡΠΕΝΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΦΑΣΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ SACCHAROMYCES CEREVISIAE Τσακίρογλου Φωτεινή ¹ , Μοσχονά Αλεξάνδρα ¹ , Ανδρεαδέλλη Αγγελική ^{2,3} , Θεοδοσίου Ελένη ² , Μακρής Αντώνιος Μ.2, Πάτσιος Σωτήριος Ι.1 1Νισιτιούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων, Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης, Θέρμη-Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 2Νισιτιούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης, Θέρμη-Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 3Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λήμνος, Ελλάδα
----	---

31	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΑΣΙΑΤΙΚΟΥ ΠΟΤΟΥ ΣΑΚΕ ΣΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ Μαραντίδου Γεωργία, Ζαμπάκος Ταξιάρχης, Καλαϊτζίδης Στυλιανός, Περγιάλη Κατερίνα, Αλεξανδρή Μαίρη Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Σχολή Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας, Τμήμα Αγροτικής Βιοτεχνολογίας και Οινολογίας, 1ο χλμ. Δράμας- Μικροχωρίου 66100 Δράμα
----	---

32	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΟΛΥΕΝΖΥΜΙΚΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΤΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ ΣΕ 3D ΕΚΤΥΠΩΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΚΕΛΙΩΝ ΑΠΟ PLA Παπαχρήστου Μαρία, Σκόντα Αναστασία, Σταμάτης Χαράλαμπος Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
----	---

33	ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΧΙΤΟΖΑΝΗΣ ΜΕ ΡΕΣΒΕΡΑΤΡΟΛΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΝΙΦΑΔΩΝ ΒΙΟΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ Χατζοπούλου Ευτέρπη, Μπέλλου Μυρτώ Γ., Σταμάτης Χαράλαμπος Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα, Ελλάδα
----	--

34	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΧΙΤΟΖΑΝΗΣ ΜΕ ΥΔΡΟΞΥΤΥΡΟΣΟΛΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΛΑΚΚΑΣΗ ΚΑΙ ΒΑΘΕΩΣ ΕΥΤΗΚΤΙΚΟΥΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ: ΜΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΝΟΣ ΣΤΑΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΝΑΝΟΠΗΚΤΩΜΑΤΩΝ Μπέλλου Μυρτώ Γ., Σκόντα Αναστασία, Χατζηκωνσταντίνου Αλεξάνδρα Β., Πολύδερα Αγγελική Κ., Καταπόδης Πέτρος, Σταμάτης Χαράλαμπος
----	---

	Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110, Ιωάννινα, Ελλάδα
35	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΧΙΤΟΖΑΝΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΑ ΩΣ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Γανιάρη Μαρία, Κίτσιου Ευαγγελία*, Κουϊμουντζή Γεωργία*, Θώδα Χριστίνα, Τουράκη Μαρία Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ *ισότιμη συνεισφορά
36	ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΚΑΡΒΟΝΙΚΗΣ ΑΝΥΔΡΑΣΗΣ ΣΕ ΝΑΝΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ Κυριάκου Παναγιώτης, Πατήλα Μιχαέλα, Γάκης Χρήστος, Τόλης Βασίλειος, Σταμάτης Χαράλαμπος Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πανεπιστημιούπολη, 45110 Ιωάννινα, Ελλάδα
37	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΙΟΓΡΑΦΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΑΝΟΒΙΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ Λούκα Φαμπιόλα, Αλατζόγλου Χριστίνα, Πατήλα Μιχαέλα, Σταμάτης Χαράλαμπος Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα, Ελλάδα
Συνεδρία 8^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Κώστας Σαγώνας
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση poster [38-45]
38	ΔΕΝΔΡΟΒΙΑ ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΔΑΣΟΠΟΝΤΙΚΩΝ ΑΡΟΔΕΜΙΣ (RODENTIA: MURIDAE) ΣΕ ΑΙΧΜΑΛΩΣΙΑ Νουβάκη Στυλιανή, Ράμμου Δήμητρα Λήδα, Γιουλάτος Διονύσιος Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Θεσσαλονίκη
39	ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΥΝΗΓΕΤΙΚΩΝ ΦΥΛΩΝ ΣΚΥΛΟΥ Τόσιου Ελευθερία ^{1,2} , Δημόπουλος Ευάγγελος Αντώνιος ^{3,4} , Καραϊσκού Νικολέτα ^{1,2} , Γκαγκαβούζης Κωνσταντίνος ^{1,2} , Τσαρτσιανίδου Βαλεντίνα ^{1,2} , Βενετσάνη Σεμίνα ¹ , Κιούσης Δημήτριος ⁵ , Χατζηνίκος Ευάγγελος ⁵ , Parker Heidi G. ⁶ , Ostrander Elaine A. ⁶ , Frantz Laurent A.F. ^{7,8} , Πουλακάκης Νικόλαος ^{9,10,11} , Larson Greger ³ , Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος ^{1,2} 1Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα, 2Γονιδιωματική και Επιγενετική Ανάλυση και Μεταφραστική Έρευνα, Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας (ΚΕΔΕΚ), Balkan Center, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 3Palaeogenomics and Bio-Archaeology Research Network, School of Archaeology, University of Oxford, UK, 4Department of Veterinary Medicine, University of Cambridge, UK, 5Δ΄ Κυνηγετική Ομοσπονδία Στερεάς Ελλάδος, Αθήνα, Ελλάδα, 6National Human Genome Research Institute, National Institutes of Health, Bethesda, USA, 7School of Biological and Behavioural Sciences, Queen Mary University of London, UK, 8Palaeogenomics Group, Department of Veterinary Sciences, Ludwig Maximilian University, Munich, Germany, 9Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Ελλάδα, 10Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Ελλάδα, 11Εργαστήριο Παλαιογενωμικής και Εξελικτικής Γενετικής, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB), Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), Ηράκλειο Κρήτης, Ελλάδα
40	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΙΣ ΓΝΩΣΙΑΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΑΙΓΑΙΟΣΑΥΡΑΣ (PODARCIS ERHARDII) Καμπέρη Ελένη, Φωτεινή Παρασκευοπούλου, Κώστας Σαγώνας Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
41	ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΚΥΠΡΙΝΟΥ ΣΕ ΤΡΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΛΙΜΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΜΙΤΟΧΟΝΡΙΑΚΟΥ DNA

	Σκότρα Κατερίνα, Παπαδοπούλου Βασιλική, Εξαδάκτυλος Αθανάσιος, Βαφείδης Δημήτριος, Σαραντοπούλου Ιωάννα, Γκάφας Γιώργος Οδός Φυτόκου, ΤΚ 38446, Βόλος
42	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΟΜΟΙΟΓΕΝΕΙΑ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗ ΔΟΜΗ ΣΤΟΝ ΑΡΓΥΡΟΠΕΛΕΚΑΝΟΥ ΣΕ ΕΝΑ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ Λιούπης Νικόλαος ¹ , Μπούνας Αναστάσιος ¹ , Αλεξάνδρου Όλγα ² , Μπαϊρακταρίδου Κυριακή ² , Βίνο Taulant ³ , Bugariu Sebastian ⁴ , Cheshmedjiev Svilen ⁵ , Marinov Mihai ⁶ , Saravia-Mullin Victoria ⁷ , Tarasov Vladimir ⁸ , Vežović-Dubak Nela ⁹ , Κατσαδωράκης Γιώργος ² , Σωτηρόπουλος Κωνσταντίνος ¹ ¹ Εργαστήριο Μοριακής Οικολογίας και Γενετικής της Διατήρησης, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, ² Εταιρία Προστασίας Πρεσπών, ³ Αλβανική Ορνιθολογική Εταιρεία, ⁴ Ρουμανική Ορνιθολογική Εταιρεία, ⁵ Βουλγαρική Εταιρεία για την Προστασία των Πουλιών, ⁶ Εθνικό Ινστιτούτο Έρευνας και Ανάπτυξης Δέλτα Δούναβη, ⁷ Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, ⁸ Εργαστήριο Οικολογίας Πουλιών και Χερσαίων Ασπονδύλων, Ινστιτούτο Οικολογίας Φυτών και Ζώων, Τμήμα Ουράλη της Ρωσικής Ακαδημίας Επιστημών, ⁹ Εθνικά Πάρκα του Μαυροβουνίου
43	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΣΕ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΥΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΑΙΓΑΙΟΣΑΥΡΑΣ (PODARCIS ERHARDII) Κολιάκης Ορφέας, Καψανάκη Βασιλική, Σαγώνας Κώστας, Παφίλης Παναγιώτης Τομέας Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Μουσείο Ζωολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη, Αθήνα
44	ΝΕΟΙ ΓΙΑ ΠΑΝΤΑ: Ο ΡΟΛΟΣ ΕΞΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΣΙΑΚΗΣ ΠΑΙΔΟΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΕ ΤΡΙΑ ΕΙΔΗ ΤΡΙΤΩΝΩΝ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΙΝΔΟΥ Δανέλης Ταξιάρχης ¹ , Θεοδωρόπουλος Αναγνώστης ¹ , Τόλη Ελισάβετ-Ασπασία ¹ , Μπούνας Αναστάσιος ¹ , Κοράκης Αθανάσιος ² , Παρασκευοπούλου Αριστέα ¹ , Σωτηρόπουλος Κωνσταντίνος ¹ ¹ Εργαστήριο Μοριακής Οικολογίας & Γενετικής της Διατήρησης, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, ² Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου, Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ), Αθήνα
45	ΑΡΟΛΛΟ: ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ Ζωγράφου Κωνσταντίνα, Τζωρτζακάκη Όλγα, Νάσιου Κωνσταντίνα, Κατή Βασιλική Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας (BCL), Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
10.00 – 11.00	<i>Παρουσίαση και συζήτηση posters</i>
Συνεδρία 9^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Σπύρος Παραμυθιώτης
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση poster [46-53]
46	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΝΕΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΖΥΜΟΜΥΚΗΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΠΙΚΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΣΤΑΦΥΛΙΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΣΟΥΦΛΙΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΤΑ ΠΤΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΩΝ ΟΙΝΩΝ Νικολάου Αναστάσιος, Κομπούρα Βασιλική, Καραπάντζου Ιωάννα, Κουρκουτάς Ιωάννης Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη, 68100
47	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΞΩΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΥΚΗΤΑ PLEUROTUS PULMONARIUS ΣΕ ΒΥΘΙΣΜΕΝΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ Καβάλλα Ζωή, Πατήλα Μιχαέλα, Σταμάτης Χαράλαμπος, Καταπόδης Πέτρος Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα, Ελλάδα
48	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΟΛΥ-ΥΔΡΟΞΥΒΟΥΤΥΡΙΚΟΥ ΕΣΤΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ PARABURKHOLDERIA SACCHARI Δουλοπούλου Ευστρατία, Μελικιάδης Αλέξανδρος, Πατεράκη Χρυσάνθη

Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα	
49	<p>ΣΥΝΘΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΒΕΝΖΟΘΕΙΑΖΙΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ</p> <p>Γκουντουβά Μαρία¹, Ολμπασάλης Ιωάννης¹, Χόρτη- Τρίψα Ελευθερία¹, Τόμζα Χριστίνα², Xiaofang Lei², Νεοχωρίτης Κωνσταντίνος Γ.2, Κωνσταντινίδης Θεόδωρος¹, Κοντογιώργης Χρήστος¹</p> <p>1Εργαστήριο Υγιεινής και Προστασίας Περιβάλλοντος, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 2Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης</p>
50	<p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΡΙΖΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΟΝ CROCUS SATIVUS ΜΕΣΩ ΜΥΚΟΡΡΙΖΙΚΗΣ ΣΥΜΒΙΩΣΗΣ</p> <p>Παρηγορίδη Ιωάννα-Ευπραξία, Κύρος Λουκάς, Βουτύρης Αθανάσιος, Αλιβερτης Δημήτριος</p> <p>Εργαστήριο Φυσιολογικών Μελετών, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 451 10 Ιωάννινα, Ελλάδα / Fonte di Vita, 500 10 Milia Kozanis, Ελλάδα</p>
51	<p>ΕΝΖΥΜΙΚΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΕΣ ΥΔΡΟΓΕΛΕΣ ΟΥΛΒΑΝΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ</p> <p>Σπύρου Σταματία, Μπέλλου Μυρτώ Γ., Βελογιάννη Μαρίνα, Παπαχρήστου Αικατερίνη, Σταμάτης Χαράλαμπος</p> <p>Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα, Ελλάδα</p>
52	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΠΝΟΥ (HEATED TOBACCO PRODUCTS, HTPs) ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΦΥΚΟΥΣ SCENEDESMUS RUBESCENS</p> <p>Φιστέ Αναστασία Αποστολία, Γιοβά Λαμπρινή, Βλαστός Δημήτρης</p> <p>Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504, Πάτρα</p>
53	<p>ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΞΟΠΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΜΥΚΗΤΑ TRAMETES VERSICOLOR ΣΕ ΒΥΘΙΣΜΕΝΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ</p> <p>Σάγρης Βύρωνας, Πατήλα Μιχαέλα, Σταμάτης Χαράλαμπος, Καταπόδης Πέτρος</p> <p>Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα, Ελλάδα</p>
Συνεδρία 10^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Χαρίλαος Γιώτης
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση poster [54-60]
54	<p>ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΜΗΝΙΑΙΑ ΦΑΙΝΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ DAILOGNATHA (ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ: TENEBRIONIDAE – ΤΑΞΗ: ΚΟΛΕΟΠΤΕΡΑ) ΣΤΟΥΣ ΚΥΡΙΑΡΧΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΒΙΟΤΟΠΟΥ ΣΤΗΝ ΑΝΔΡΟ</p> <p>Μπίστα Ελένη, Αναστασίου Ιωάννης</p> <p>Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Ζωολογίας-Θαλάσσιας Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών</p>
55	<p>ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΪΝΕΣ ΜΕΣΩ ΧΡΗΣΗΣ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ</p> <p>Βραγκαλής Γεώργιος, Πιπεράγκας Οδυσσέας, Μελά Χάρις, Καραγιάννη Ήρα</p> <p>Εργαστήριο Μικροβιακής Οικολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</p>
56	<p>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΔΑΠΑΓΛΙΦΛΟΖΙΝΗΣ ΣΕ ΕΜΒΡΥΑ ΖΕΒΡΑΦΙΣH (DANIO RERIO)</p> <p>Λεονάρδος Μάξιμος^{1,3}, Καραβίδα Βασιλική^{1,3}, Τσουκανέλη Άννα^{1,3}, Λεονάρδος Δημήτριος⁴, Σίμος Β Ιωάννης^{1,2}, Τσάμης Κωνσταντίνος^{1,2}, Μαρκόπουλος Γεώργιος^{1,2}, Πέσχος Δημήτριος^{1,2}, Λάκκας Λάμπρος^{1,2}</p> <p>1Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 2Ερευνητική Ομάδα Νανοϊατρικής και Νανοβιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 3Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 4Αιματολογική Κλινική, ΠΓΝΙ, Ιωάννινα</p>

57	ΦΥΤΟΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΥΕΡΓΕΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΥΔΡΟΜΕΘΑΝΟΛΙΚΟΥ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ <i>SALVIA POMIFERA</i>	
	Ευθυμίου Ιωάννα ¹ , Σίνου Παρασκευή Σ.2, Γιοβά Λαμπρινή ¹ , Λάμαρη Ν. Φωτεινή ² , Βλαστός Δημήτρης ¹	
	¹ Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, ² Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών	
58	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΟ-ΓΕΝΟΤΟΞΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΕΠΙΒΑΡΥΜΕΝΩΝ ΜΕ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΩΝ, ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΚΑΡΒΑΜΑΖΕΠΙΝΗΣ, ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΑ	
	Ρόζου Βασιλική, Νταϊλιάνης Στέφανος, Καλαμαράς Γεώργιος	
	Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Εργαστήριο Ζωολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα	
59	ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΜΕΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΠΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΧΜΠ) ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΦΥΚΟΥΣ <i>TISOCHRYSIS LUTEA</i>	
	Σαμπάνης Σταύρος, Νταϊλιάνης Στέφανος, Καλαμαράς Γεώργιος	
	Εργαστήριο Ζωολογίας, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα	
60	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΒΑΡΥΜΕΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΑ	
	Θάνου Δήμητρα, Νταϊλιάνης Στέφανος, Καλαμαράς Γεώργιος	
	Εργαστήριο Ζωολογίας, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών	
11.00 – 12.00	<i>Ομιλίες</i>	<i>Αίθουσα Α</i>
Συνεδρία 11^η		
Προεδρείο: Καθηγητής Πέτρος Μαραγκός		
11.00 – 11.30	ΕΞΕΤΑΖΟΝΤΑΣ ΤΟ «ΑΠΕΧΘΕΣ ΜΥΣΤΗΡΙΟ» ΤΟΥ ΔΑΡΒΙΝΟΥ ΥΠΟ ΤΟ ΠΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ	
	Χαρίλαος Γιώτης , Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	
11.30 – 12.00	ΑΠΟ ΤΑ ΒΙΟ-ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΣΤΑ ΒΙΟ-ΠΛΑΣΤΙΚΑ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΙΟΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΙΟ-ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ	
	Χρυσάνθη Πατεράκη , Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	
12.00 – 13.00	<i>Ομιλίες</i>	<i>Αίθουσα Α</i>
Συνεδρία 12^η		
Προεδρείο: Καθηγητής Αλέξης Γαλάνης		
12.00 – 12.30	ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ, ΔΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΛΕΥΧΑΙΜΙΩΝ	
	Ανδρέας Αγαθαγγελίδης , Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ	
12.30 – 13.00	ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΑΝΟΣΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΤΗ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ ΑΡΘΡΙΤΙΔΑ, ΝΑ ΕΙΝΑΙ Η ΝΑ ΜΗΝ ΕΙΝΑΙ;	
	Αχιλλέας Φλούδας , Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	
13.00 – 14.00	<i>Ενημερωτικές Ομιλίες</i>	<i>Αίθουσα Α</i>
Συνεδρία 13^η		
13.30 – 13.30	UNLOCKING THE POWER OF SINGLE-CELL & SPATIAL ANALYSIS WITH NEW 10X GENOMICS TOOLS	
	Ανδρέας Παυλίδης , Ειδικός Εφαρμογών, ANTISEL A.E.	
13.30 – 14.00	IGEM: CODEX VITAE – UNLOCKING THE GENETIC FUTURE, ONE TEAM AT A TIME	
	Παρουσίαση φοιτητικών ομάδων iGEM 2025	

14.00 – 15.30	Μεσημβρινή διακοπή
15.30 – 16.30	Παρουσίαση και συζήτηση poster
Συνεδρία 14^η	Συντονιστής: Καθηγητής Δημήτρης Βλαστός
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση poster [61-68]
61	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΥΛΛΩΝ ΣΕ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ CANNABIS INDICA: ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΟΧΗΜΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ Μπάρτζη Δ-Ε. , Σπερδούλη Η. , Καλύβας Α. , Αδαμάκης Ι-Δ Σ. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 15784, Αθήνα Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυλογενετικών Πόρων, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός-ΕΛΓΟ, Δήμητρα, 57001, Θεσσαλονίκη
62	ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΟΧΗΜΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΑΝΘΗ CERCIS SILIQUASTRUM Σερίφη Γεωργία, Δορμούσογλου Μαργαρίτα, Ιωαννίδη Αλεξάνδρα, Φραγκούλη Ρεγγίνα, Γιαννακόπουλος Ευάγγελος, Santzouk Samir, Μπεκιάρη Βλασούλα, Τριανταφυλλίδης Βασίλης, Παπαδάκη Μαρία 1Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 30200 Μεσολόγγι, 2Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Πανεπιστήμιο Πατρών, 30100 Αργίριο, 3Santzouk Samir and Co. General Partnership, PANAX, 30100 Αργίριο
63	DNA BARCODING ΣΕ 15 ΤΟΠΙΚΑ ΕΝΔΗΜΙΚΑ ΦΥΤΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Ιωαννίδου Δήμητρα ¹ , Σαμαρτζά Ιουλιέττα ² , Τσοκτουρίδης Γεώργιος ² , Δρούζας Ανδρέας Δ.1, Κρίγκας Νίκος ² 1Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής και Φυτογεωγραφίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός Δήμητρα, Θέρμη, Θεσσαλονίκη
64	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΓΕΝΟΤΟΞΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ ΦΛΟΙΟΥ ΜΑΝΤΑΡΙΝΙΟΥ (CITRUS RETICULATA) Γιοβά Λαμπρινή ¹ , Λάμαρη Ν. Φωτεινή ² , Αντωνοπούλου Μαρία ³ , Νταϊλιάνης Στέφανος ¹ , Βλαστός Δημήτρης ¹ 1Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 3Τμήμα Αειφορικής Γεωργίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
65	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΝΗΜΑΤΩΔΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΣΤΙΑΣ ΤΟΥ CUCUMIS SATIVUS L. Ανταράκη Νίκη-Σοφία ^{1,2} , Αντώνιος Αναγνώστου ² , Γεώργιος Δάσκας ³ , Ιωάννης-Δημοσθένης Αδαμάκης ¹ , Γεωργία Ουζουνίδου ² 1Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2Ινστιτούτο Τεχνολογίας Αγροτικών Προϊόντων, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, Λυκόβρυση, Αττική, 3Geogreen Marathon, Λεωφόρος Μαραθώνος 235-237, Μαραθώνας, Αττική
66	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΑΓΡΟΤΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΦΥΤΑ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΤΟΥΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ Χατζή Μαρία, Αθανασίου Παναγιώτης Ε., Σπύρου Σταματία, Πατήλα Μιχαέλα, Σταμάτης Χαράλαμπος Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα
67	ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ HABERLEA RHODOPENSIS ΚΑΙ ΤΩΝ ΓΛΥΚΟΖΙΔΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΠΝΕΥΜΟΝΑ A549 Ερμογένους Αντρέας ¹ , Θωμά Σταύρια ¹ , Σαρηγιαννίδου Ελένη ¹ , Δημήτρης Μπουρλάκης ¹ , Δέσποινα Ευγενία Κιούση ¹ , Vasil Georgiev ² , Γαλάνης Αλέξης ¹ , Παππά Αγλαΐα ¹

	1Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα, 2Laboratory of Cell Biosystems, Institute of Microbiology, Bulgarian Academy of Sciences, Plovdiv, Bulgaria
68	<p>ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΑΙΘΕΡΙΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΒΙΟΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΑΠΟ ΚΛΙΝΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ PSEUDOMONAS AERUGINOSA</p> <p>Βαφειάδης Αναστάσιος¹, Ελένη Τρυφωνοπούλου¹, Θεοχάρης Κωνσταντινίδης², Γεώργιος Κοράκης³, Μαρία Πανοπούλου², Αθανάσιος Κυμπάρης³, Αικατερίνη Χλίχλια¹</p> <p>1Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 2Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 3Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ορεστιάδα</p>
Συνεδρία 15^η	Συντονίστρια: Καθηγήτρια Κατερίνα Χλίχλια
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση poster [69-76]
69	<p>ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΧΡΥΣΟ – ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ IN VITRO ΚΑΙ IN VIVO</p> <p>Panagiotidou Afroditi, Skallerup Andersen Jacob, Suradi Maharani, Normark Thesbjerg Martin, Rasmussen Sten, Stensballe Allan</p> <p>Department of Medicine and Health Technology Faculty of Health Sciences, Aalborg University, 9260 Gistrup, Aalborg, Denmark</p>
70	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΛΟΙΜΟΓΟΝΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΟΥ ΚΛΟΥΥΒΕΡΑ CRYOCRESCENS ΠΟΥ ΑΠΟΜΟΝΩΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΝΤΕΡΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΤΩΝ ΕΔΩΔΙΜΩΝ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΩΝ CORNU ASPERSUM (Müller, 1774) ΕΛΕΥΘΕΡΑΣ ΒΟΣΚΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΝΗΣΙ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΘΕΡΙΝΗ ΝΑΡΚΗ ΤΟΥΣ</p> <p>Σπυροπούλου Άννα¹, Αυγουστή Καλοδότη¹, Καραθόδωρου Αργυρώ¹, Ντούσκου Εσμεράλντα^{1,2}, Κοτζαμανίδης Χαράλαμπος², Στάικου Αλεξάνδρα³, Γιάγκου Μηνάς¹</p> <p>1Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ, 2Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών, 3Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ</p>
71	<p>ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ CD4 Τ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ</p> <p>Σταματόπουλος Δημήτρης, Αντωνάτος Χαράλαμπος, Μητσούδη Δήμητρα, Βασιλόπουλος Γιάννης</p> <p>Εργαστήριο Γενετικής, Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα, Ελλάδα</p>
72	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ORF8 ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΤΟΥ SARS-COV-2 ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ A549 ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΛΕΝΤΙΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ</p> <p>Μουρτζούχος Γεώργιος¹, Ελένη Τρυφωνοπούλου¹, Αδαμαντία Κούτλα¹, Ελισάβετ Κεραμιστή¹, Αλεξάνδρα-Ραφαήλα Μαμαλάκη¹, Ιωάννης Καρακασιλιώτης², Αικατερίνη Χλίχλια¹</p> <p>1Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 2Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη</p>
73	<p>ΛΕΝΤΙΪΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ORF3A ΤΟΥ SARS-COV-2 ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ</p> <p>Κούτλα Αδαμαντία¹, Ελένη Τρυφωνοπούλου¹, Γεώργιος Μουρτζούχος¹, Ελισάβετ Κεραμιστή¹, Αλεξάνδρα-Ραφαήλα Μαμαλάκη¹, Ιωάννης Καρακασιλιώτης², Αικατερίνη Χλίχλια¹</p> <p>1Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 2Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη</p>
74	<p>ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΙΚΕΣ ΕΞΟΚΥΤΤΑΡΙΕΣ ΠΑΓΙΔΕΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗ-1Β: ΓΕΦΥΡΩΝΟΝΤΑΣ ΦΛΕΓΜΟΝΗ ΚΑΙ ΙΝΩΣΗ ΣΤΗΝ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ Β</p>

	Ντινοπούλου Μαρία ¹ , Παπαγιάννη Ελένη ¹ , Χαλκίδου Άννα ² , Σκεύα Αικατερίνη ³ , Κωνσταντινίδης Θεοχάρης ³ , Πανοπούλου Μαρία ³ , Χρυσανθοπούλου Ακριβή ¹	
	1Εργαστήριο Μοριακής Ανοσολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 2Α' Παθολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη, 3Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη	
75	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΥΠΕΡΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΓΟΝΙΔΙΟΥ MYC ΣΤΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΑΣΜΑΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ	
	Βαρδάκα Παναγιώτα, Στέφενσον Σόφι, Κάρε Μάθιου, Παίτζ Είντεν, Χόντσον Ντάνιελ, Ντούντι Γκίνα, Τουζ Ρούμπεν	
	Πανεπιστήμιο του Λίντς, Ινστιτούτο Βιοιατρικής Έρευνας του Λίντς, Αγγλία	
76	ΜΟΡΙΑΚΗ ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟΥΣ Β-ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥΣ ΕΠΙΤΟΠΟΥΣ ΤΗΣ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ORF3A ΤΟΥ ΙΟΥ SARS-COV-2	
	Χλωρός Βασίλειος, Ελένη Τρυφωνοπούλου, Βασιλική Φαδούλογλου, Αικατερίνη Χλίχλια	
	Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη	
16.30 – 17.30	Παρουσίαση posters A	Φουαγιέ
Συνεδρία 16^η	Παρουσίαση poster [1-76]	
17.30 – 18.30	Νέοι Ερευνητές	Αίθουσα A
Συνεδρία 17^η	Προεδρείο: Επίκουρη Καθηγήτρια Σταματία Παπουτσοπούλου	
	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΙΟΡΙΚΩΝ ΛΑΚΤΟΒΑΚΙΛΛΩΝ IN SILICO ΚΑΙ IN VITRO	
	Δέσποινα Ευγενία Κιούση , Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ	
	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ	
	Δημήτρης Βαλάκος , Ινστιτούτο Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών/Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας	
	ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ	
	Στάθης Λαγός , Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	
	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ: ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ	
	Ιωάννα Ευθυμίου , Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	
18.30 – 19.00	Διάλειμμα	
19.00 – 21.00	Στρογγυλή Τράπεζα: Η προστασία της βιοποικιλότητας και επαγγελματικές προοπτικές	
	Αίθουσα A	
Συνεδρία 18^η	Συντονιστές: Καθηγητής Παναγιώτης Παφίλης, Αναπληρωτής Καθηγητής Κώστας Σωτηρόπουλος	
	Συμμετέχουν:	
	Διονυσία Χατζηλάκου , Διευθύντρια Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, ΟΦΥΠΕΚΑ	
	Παναγιώτα Μαραγκού , Επικεφαλής Προγραμμάτων Προστασίας Περιβάλλοντος, WWF Ελλάς	
	Τάσος Δημαλέξης , Διαχειριστής και Διευθυντής NCC	
ΣΑΒΒΑΤΟ 24^η ΜΑΪΟΥ 2025		
9.00 – 10.00	Παρουσίαση και συζήτηση poster	

Συνεδρία 19^η	Συντονιστής: Καθηγητής Κώστας Φειδάντης
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση poster P11 [77-84]
77	ΜΟΝΤΕΛΑ ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΟΥΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ: ΜΙΑ ΝΕΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΜΕΛΑΧΡΩΣΤΙΚΗΣ ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΟΠΑΘΕΙΑΣ Αποστολίδη Αικατερίνη, Παπαδοπούλου Συμέλα, Σούλη Ελεάνα, Μπέλλου Σοφία, Μάρκου Μαρία, Φώτσης Θεόδωρος, Murphy Carol, Μπαγκλή Ελένη Φώτσης-Murphy Εργαστήριο, Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Πανεπιστημιούπολη Ιωαννίνων
78	ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΤΗΣ ΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΘΕΡΜΙΚΑ HARDENED ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΩΝ ΜΥΔΙΩΝ ΟΤΑΝ ΕΓΚΛΙΜΑΤΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΔΙΟΥ Γεωργούλης Ιωάννης ¹ , Γιάννης Α. Ιωάννης ² , Μιχαηλίδης Βασίλης ¹ , Φειδάντης Κωνσταντίνος ³ 1Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2Εργαστήριο Ιχθυοκομίας και Αλιείας, Τομέας Ζωικής Παραγωγής, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 3Τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Μεσολόγγι
79	ΟΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΡΟΦΗΣ ΣΤΗ ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΑ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑ ΤΟΥ ΛΙΠΩΔΟΥΣ ΙΣΤΟΥ ΤΩΝ ΓΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΑ ΠΟΝΤΙΚΙΑ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΑΓΧΟΣ Μητσούλα Νικολέττα Π., Nussbaumer Markus, Ανούση Ελισάβετ, Φίλιου Μιχαέλα Δ., Παπαγεωργίου Μαρία Π. Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (ΥΟΙ) & Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΒΕ-ΙΤΕ), Ιωάννινα
80	ΙΣΤΟΜΟΡΦΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ ΙΧΘΥΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΤΡΑΦΗΚΑΝ ΜΕ ΕΝΤΟΜΑΛΕΥΡΟ Ναθαναηλίδης Κοσμάς ¹ , Στυλιανάκη Ιωάννα ² , Παντελή Νικόλας ³ , Αντωνοπούλου Ευθυμία ³ , Κολύγας Μάρκος ¹ , Μπόνος Ελευθέριος ¹ , Γιαννένας Ηλίας ² , Σκούφος Ιωάννης ¹ , Τζώρα Αθηνά ¹ , Γκούβα Ευαγγελία ¹ 1Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Άρτα, 2Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 3Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
81	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΥ ΛΙΠΟΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΗ ΣΕ ΑΠΟΠΤΩΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΥΤΟΦΑΓΙΚΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΩΝ ΙΧΘΥΩΝ Παντελή Νικόλας ¹ , Καϊτετζίδου Ελισάβετ ¹ , Κυριάκης Δημήτριος ¹ , Φειδάντης Κωνσταντίνος ² , Αντωνοπούλου Ευθυμία ¹ 1Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2Τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Μεσολόγγι
82	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΛΕΙΟΤΡΟΠΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΗΣ ΑΤΟΠΙΚΗΣ ΔΕΡΜΑΤΙΤΙΔΑΣ Λαζανάς Παναγιώτης, Αντωνάτος Χαράλαμπος, Μητσούδη Δήμητρα, Βασιλόπουλος Γιάννης Εργαστήριο Γενετικής, Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα
83	Η ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΩΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΩΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΕΙ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΩΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΩΘΥΛΑΚΙΩΝ Σαράφη Ελευθερία, Τζίλια Θεολογία, Ζηκόπουλος Κωνσταντίνος, Γεωργίου Ιωάννης, Μιχαηλίδης Θεολόγος Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
84	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΕΤΕΡΟΛΟΓΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΗΣ Α-ΣΥΝΟΥΚΛΕΪΝΗΣ ΣΤΟΝ SACCHAROMYCES CEREVISIAE ΣΤΗ ΒΙΟΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ ΤΗΣ ΤΡΕΧΑΛΟΖΗΣ ΩΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ Τσαπάρα Αικατερίνη, Σφήκας Ευάγγελος, Ζόλδερ Σπυρίδων, Αφένδρα Αμαλία-Σοφία Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Εργαστήριο Γενετικής

Συνεδρία 20^η	Συντονίστρια: Επίκουρη Καθηγήτρια Αμαλία Αφένδρα
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση poster [85-92]
85	Ο ΚΑΤΙΟΝ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΑΙΣΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΟΝΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΦΛΟΙΟ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ Λιάνγκ Δέσποινα, Κουβαρδά Ευγενία-Δέσποινα, Ψυχογιού Άννα, Κοσμέρη Δέσποινα, Λαμπρακάκης Χαράλαμπος Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
86	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΤΗΛΕΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΩΝ ΒΙΟΔΕΙΚΤΩΝ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΕΞΩΣΩΜΑΤΑ ΣΤΗ ΝΟΣΟ ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ Ντούρου Στέλλα, Κανέλλος Φοίβος, Σαμιωτάκη Μαρίνα, Κονιτσιώτης Σπυρίδων, Σίμος Ιωάννης, Λάκκας Λάμπρος, Πέσχος Δημήτριος, Μιχαηλίδης Θεολόγος, Τσάμης Κωνσταντίνος Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήματος Ιατρικής, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
87	ΣΤΟΧΕΥΟΝΤΑΣ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΕΝΙΝΗΣ- ΑΓΓΕΙΟΤΕΝΣΙΝΗΣ: Η ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ AT2R ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΝΕΟ ΑΓΩΝΙΣΤΗ, Υ6-AII, ΜΕΤΡΙΑΖΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΚΑΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΕΚΦΥΛΙΣΗ ΤΩΝ ΔΕΝΔΡΙΤΩΝ ΣΕ ΕΝΑ IN VITRO ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ALZHEIMER Διώνη Ζωΐδη, Ανδρέας Π. Κάτσης, Ευσταθία Κοτούλα, Σερέτη Σταυρούλα, Αργύρης Κατσακούλας, Αλίκη Κολοκυθά, Στέλλα Ντούρο, Ανδρέας Γ. Τζάκος, Κωνσταντίνος Ι. Τσάμης Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Εργαστήριο Οργανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
88	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΗΣ ΤΑΥΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗ ΒΛΑΒΗ ΙΣΧΑΙΜΙΑΣ/ΕΠΙΑΝΑΙΜΑΤΩΣΗΣ: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΟΥ ΕΛΛΙΜΕΝΙΣΜΟΥ Αγραφιώτης Γρηγόρης ¹ , Αβραμούλη Μαρία ² , Σάββας Ηλίας ² , Σταματίου Ροδόπη ³ , Βασιλάκη Άννα ¹ ¹ Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ² Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ³ Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
89	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΧΛΩΡΙΔΑΣ ΣΤΗ ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΑΒ ΣΤΗ ΝΟΣΟ ΤΟΥ ALZHEIMER Χαννάκη Ιωάννα-Μαρία ¹ , Παπανδρέου Νικόλαος ¹ , Λάμαρη Φωτεινή ² , Οικονομίδου Βασιλική ¹ ¹ Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ² Εργαστήριο Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Πατρών
90	Η ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΡΥΘΜΙΖΕΙ ΤΙΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ ΣΤΟ ΣΤΡΕΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΝΗΣ ΣΕ ΠΟΝΤΙΚΙΑ ΥΨΗΛΟΥ ΑΓΧΟΥΣ Μακρή Κατερίνα Ι., Ανούση Ελισάβετ, Nussbaumer Markus, Φίλιου Μιχαέλα Δ., Παπαγεωργίου Μαρία Π. Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ελλάδα και Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών, Ιωάννινα, Ελλάδα
91	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗ ΑΠΟΡΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ MTOR ΚΑΙ ΜΑΤΙΣΜΑΤΟΣ MRNA ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΡΩΤΟ ΨΥΧΩΣΙΚΟ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ (FEP) Σαούντ Ροζαλία, Κυριακή Πρεμέτη, Αλεξάνδρα Πολύζου, Αργυρώ Ρουμेलιώτη, Μιχάλης Αϊβαλιώτης, Μαρίνα Σαμιωτάκη, Πέτρος Πετρίκης, Γεώργιος Λεονταρίτης Τμήμα Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Ψυχιατρικής, Ιατρική Σχολή, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Εργαστήριο Βιοχημείας, Ιατρική Σχολή, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Alexander Fleming»
92	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΠΕΠΤΙΔΙΩΝ-ΑΝΑΛΟΓΩΝ ΤΗΣ Α2-ΜΑΚΡΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ ΣΤΗ ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΑΒ ΣΤΗ ΝΟΣΟ ΤΟΥ ALZHEIMER

	Βαμβακάς Σωτήριος-Εφραίμ, Παπανδρέου Νικόλαος, Οικονομίδου Βασιλική Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
10.00 – 11.00	Παρουσίαση και συζήτηση poster
Συνεδρία 21^η	Συντονιστής: Αναπληρωτής Καθηγητής Βασίλης Δουρής
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση poster P13 [93-100]
93	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ RNA ΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΤΟΝ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΤΟΥ RNA ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ Κολημήτρα Δήμητρα ^{1*} , Τοπούζη Μαντιάνα ^{1*} , Δάμε Θεόδωρος ² , Πέττας Σπύρος ^{1,3} , Καραγιάννη Κορίνα ¹ , Κανατά Ειρήνη ³ , Ξανθόπουλος Κωνσταντίνος ³ , Σκλαβιάδης Θεόδωρος ³ , Ταουφίκ Έρα ² , Ντάφου Δήμητρα ¹ <i>*ισότιμη συνεισφορά</i> 1Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2Εργαστήριο Κυτταρικής και Μοριακής Νευροβιολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Αθήνα, 3Ερευνητική Ομάδα Νευροεκφυλιστικών Νοσημάτων, Τμήμα Φαρμακευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
94	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ FGF23 ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΩΣ ΒΙΟΔΕΙΚΤΗ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΕΦΡΙΚΗ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ Αρμένη Αριάδνη, Τσάκας Σωτήρης Εργαστήριο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
95	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΝΕΩΝ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΟΣΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΤΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ Δούμου Μαρία*, Καλιακού Φωτεινή*, Βλάχου Μαρία, Οικονομοπούλου Χριστίνα, Πανταζή Ναφικά, Μιμίκος Γεώργιος, Κόλλια Παναγούλα, Κορομηλά Θεοδώρα Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών <i>*ισότιμη συνεισφορά</i>
96	ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΑ ΟΡΓΑΝΟΕΙΔΗ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΑ 2D ΑΠΟ ΕΠΑΓΟΜΕΝΑ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΑ ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΝΕΥΡΟΪΝΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΥΠΟΥ-1 Μπαντούνας Ιωάννης ^{1,2,3} , O'Flaherty Julieta ² , Cuvertino Sara ² , Garg Shruti ^{2,3,4} , Kimber J Susan ² 1Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ελλάδα, 2Faculty of Biology, Medicine and Health, University of Manchester, UK, 3NIHR Manchester Biomedical Research Centre (Mental Health/Neuroscience), University of Manchester, UK, 4Social Development Clinic & NF1 Psychosocial Service, Royal Manchester Children's Hospital, UK.
97	ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΟΥ ΕΠΑΓΟΝΤΑΙ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΩΣΜΩΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ ΣΕ C2 ΣΚΕΛΕΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ Μελίδης Ηλίας, Καφίρη Αφροδίτη, Γαϊτανάκη Αικατερίνη, Αγγελή Ιωάννα-Κατερίνα Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΕΚΠΑ, Πανεπιστιμιούπολη Ιλίσσια, 157 84 Αθήνα
98	ΦΑΙΝΟΤΥΠΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΑΡΚΟΠΕΝΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΜΗ ΑΛΚΟΟΛΙΚΗΣ ΛΙΠΩΔΟΥΣ ΝΟΣΟΥ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ Παπαδοπούλου Μάρθα Ελίζα, Γκίκα Σταματίνα, Τσιατούρας Αθανάσιος, Γιαννούση Ειρήνη, Παπαδόπουλος Γρηγόριος, Λεγάκη Αίγλη Ιωάννα, Βέλλιου Ραλλία Ηλιάννα, Χατζηγεωργίου Αντώνιος Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή Αθηνών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα
99	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΧΙΤΟΖΑΝΗΣ, ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΣΕΙΡΑ ΚΕΡΑΤΙΝΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΕΡΜΑ

	<p>Παναγιωτάκου Αξενοπούλου Αναστασία¹, Αθηνόδωρου Άντρεα-Μαρία^{1,2}, Παπανικολάου Ειρήνη^{1,2}, Σκόντα Αναστασία³, Μπέλλου Μυρτώ³, Μαρκόπουλος Γεώργιος^{1,2}, Τσάμης Κωνσταντίνος^{1,2}, Σταμάτης Χαράλαμπος^{2,3}, Πέσχος Δημήτριος^{1,2}, Λάκκας Λάμπρος^{1,2}, Σίμος Γιάννης^{Β.1,2}</p> <p>1Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 2Nanomedicine and Nanobiotechnology Research Group, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 3Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα</p>
100	<p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΥΠΕΡΩΣΜΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΣΤΟ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΚΕΑΡ-1/NRF2 ΣΕ ΚΑΡΔΙΑΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ Η9C2. ΜΕΛΕΤΗ ΠΙΘΑΝΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ ΤΗΣ ΝΕΚΡΟΠΤΩΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΠΑΓΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΙΣ</p> <p>Χρηστίδου Θεοφανώ-Λήδα, Γαϊτανάκη Αικατερίνη και Αγγελή Ιωάννα-Κατερίνα</p> <p>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΣΘΕ, ΕΚΠΑ, Πανεπιστιμιούπολη Ιλίσσια, 157 84 Αθήνα</p>
Συνεδρία 22^η	Συντονιστής: Καθηγητής Ιωάννης Αδαμάκης
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση poster P14 [101-108]
101	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΙΑΣ ΣΤΑ ΠΕΤΑΛΑ ΤΟΥ ΡΑΡΑΥΕΡ ΡΗΘΕΑΣ L. (ΡΑΡΑΥΕΡΑΚΕΑΕ) ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΟΜΗ ΤΩΝ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ</p> <p>Μπέζα Ε. Παρασκευή, Χαρίλαος Γιώτης, Ορέστης Γάτσιος, Εμμανουήλ Σταρατζής, Μιχαέλα Πατήλα, Σπυρίδων Μαντζούκας</p> <p>Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Άρτα Τμήμα Εφαρμογών και Τεχνολογιών Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, Ελλάδα, Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων, Εργαστήριο Εντομολογίας, Τέρμα Αλκμάνος, 11528 Ιλίσια Ζωγράφου, Ελλάδα</p>
102	<p>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΟΝΩΝ ΤΟΥ ΞΕΝΙΣΤΗ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΚΑΠΝΟΥ-ΤΜΝ</p> <p>Ζαραιδώνης Εμμανουήλ, Καλδής Αθανάσιος, Τσακιρπάλογλου Νικόλαος, Μπερμπάτη Μαργαρίτα, Βολουδάκης Ανδρέας</p> <p>Εργαστήριο Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών</p>
103	<p>ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ COLOCASIA ESCULENTA L. ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟΥΣ ΕΚΚΡΙΤΙΚΟΥΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥΣ</p> <p>Νεοφύτου Χρυστάλλα, Ελευθερίου Ελευθέριος Π., Αδαμάκης Ιωάννης-Δημοσθένης</p> <p>Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φαρμακευτικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
104	<p>ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΡΙΖΩΝ ΤΟΥ SALVIA SCLAREA ΣΕ ΚΑΔΜΙΟ (CD) ΚΑΙ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ (ZN)</p> <p>Καλκανάς Ιωάννης¹, Anelia Dobrikova², Ηλέκτρα Σπερδουλη³, Μιχάλης Μουστακας⁴, Ιωάννης-Δημοσθένης Αδαμάκης¹</p> <p>1Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2Institute of Biophysics and Biomedical Engineering, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria, 3Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυλογενετικών Πόρων, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός-ΕΛΓΟ, Δήμητρα, Θεσσαλονίκη, 4Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, ΑΠΘ</p>
105	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΖΩΤΟΔΕΣΜΕΥΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΡΙΖΟΒΙΩΝ ΣΤΗΝ ΦΑΒΑ (VICIA FABIA)</p> <p>Ανδρέου Ηλιάνα Ασπασία, Driever Steven, Mossink Leon, Kohlen Wouter</p> <p>Centre for Crop Systems Analysis, Wageningen University & Research</p>
106	<p>ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΠΙΤΟΠΩΝ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΚΑΡΠΩΝ ΚΕΡΑΣΙΟΥ</p> <p>Μακρή Ειρήνη, Σωτηρίου Πηνελόπη, Μιχαηλίδης Μιχαήλ, Αδαμάκης Ιωάννης-Δημοσθένης Σ.</p>

	Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα, Εργαστήριο Δενδροκομίας, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη-Θέρμη, Ελλάδα
107	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΟΦΟΡΑ ΕΔΑΦΗ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΩΝ ARABIDOPSIS HALLERI ΚΑΙ ARABIDOPSIS ARENOSA Ντόστα Στέλλα ¹ , Γιαννούτσου Ελένη ¹ , Σπερδούλη Ηλέκτρα ² , Μουστάκας Μιχάλης ³ , Αδαμάκης Ιωάννης-Δημοσθένης Σ.1 ¹ Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, ² Ζινσιτιούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυλογενετικών Πόρων, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός-ΕΛΓΟ, Δήμητρα, Θεσσαλονίκη, ³ Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη
108	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΣΚΕΛΕΤΟΥ ΑΡΤΙΒΛΑΣΤΩΝ ΤΟΥ ARABIDOPSIS THALIANA ΜΕ ΕΛΛΕΙΨΗ ΒΙΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΣΤΕΡΟΛΩΝ Παρμενίδου Μαρία Ελένη, Γιουρίεβα Βερόνικα, Κόμης Γεώργιος Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
11.00 – 12.00	<i>Νέοι Ερευνητές</i> <i>Αίθουσα Α</i>
Συνεδρία 23^η	Προεδρείο: Αναπληρωτής Καθηγητής Δημήτρης Μπέης
	Η ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΝΤΙΚΩΝ ΥΨΗΛΟΥ ΑΓΧΟΥΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΙ ΤΟ ΜΟΡΙΑΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΤΟΥ ΙΠΠΟΚΑΜΠΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΣΤΡΕΣ Μαρία Παπαγεωργίου , Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, και Ίδρυμα Βιοϊατρικών Ερευνών, Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας
	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΑΝΟΒΙΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΖΥΜΩΝ ΣΕ ΝΑΝΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Μιχαέλα Παττήλα , Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
	ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΒΑΛΚΑΝΙΟΥ ΑΓΡΙΟΓΙΔΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ Κωνσταντίνος Παπακώστας , Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ALZHEIMER: ΚΑΘΑΡΣΗ ΤΟΥ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΥΣ-B ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΩΣΗΣ ΣΤΑ ΕΝΔΟΘΗΛΙΑΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ Εύη Βασίλη , Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, και Ίδρυμα Βιοϊατρικών Ερευνών, Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας
Συνεδρία 24^η	Προεδρείο: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ήρα Καραγιάννη
12.00 – 12.30	ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ. 10 +1 ΛΟΓΟΙ ΓΙΑ ΝΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗΣΕΤΕ Ανθή Οικονόμου , Ερευνήτρια, ΕΛΚΕΘΕ
12.30 – 13.00	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ DNA ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ: ΨΑΧΝΟΝΤΑΣ ΨΥΛΛΟΥΣ ΣΤΑ ΑΧΥΡΑ (;) Δημήτρης Τσαπάρης , Ερευνητής, ΕΛΚΕΘΕ
13.00 – 14.30	<i>Μεσημβρινή διακοπή</i>
15.30 – 16.30	<i>Παρουσίαση και συζήτηση poster</i>
Συνεδρία 25^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Χάρης Αλεξόπουλος
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση poster [109-116]
109	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ ΜΕΣΩ ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΔΡΟΣΟΦΙΛΙΑΣ Τσούρη Αγγελική ^{1,2} , Ραφαέλα Παντελέρη ^{2,3} , Αναστάσιος Βασιλειάδης ^{1,2} , Βασίλης Δουρής ^{1,2}

	1Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 2Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΒΕ-ΙΤΕ), Ιωάννινα, 3Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΜΒΒ-ΙΤΕ), Ηράκλειο Κρήτης
110	<p>ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΨΩΡΙΑΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ 23 ΜΕ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥΣ ΣΤΑ ΓΟΝΙΔΙΑ ΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ</p> <p>Ζαχάρη Σοφία¹, Πλανάκη Αγγελική¹, Ζαφειρίου Ευτέρπη², Κούβαρου Όλγα², Χαϊδάκη Κλεονίκη², Γερογιάννη Καλλιόπη², Μπόγδανος Δημήτριος³, Γιαννούλης Θεμιστοκλής⁴, Λιαδάκη Καλλιόπη¹, Σαραφίδου Θεολογία¹</p> <p>1Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2Πανεπιστημιακή Δερματολογική Κλινική ΠΓΝΛάρισας, 3Πανεπιστημιακή Ρευματολογική Κλινική ΠΓΝΛάρισας, 4Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</p>
111	<p>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΛΑΣΜΙΔΙΟΥ ΡΖΑ1003 ΤΟΥ ΖΥΜΟΜΟΝΑΣ MOBILIS NCIMB 11163</p> <p>Αργυρού Αναστάσιος-Άγγελος, Μητσόπουλος Μάριος, Μαυρομάτη Μαρία, Τσούρη Αγγελική, Αφένδρα Αμαλία-Σοφία</p> <p>Εργαστήριο Γενετικής, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</p>
112	<p>ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΡΩΜΟΣΩΜΙΚΕΣ ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ</p> <p>Γιαννιός Χρήστος-Ραφαήλ, Ζέκας Γεώργιος, Γιαννήλα Ιωάννα, Μπουλαλά Αγγελική, Μυριδάκη Αλεξία</p> <p>Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
113	<p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΝΟΧΗΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ DROSOPHILA SUZUKII (DIPTERA:DROSOPHILIDAE)</p> <p>Χαλιμούρδα Φανή-Ιωάννα, Χασιώτη Αθανασία, Μυλωνίδου Μαρία, Κόλλια Νικολέτα, Δροσοπούλου Ελένη</p> <p>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</p>
114	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΔΙΑΥΛΩΝ ΚΑΤΙΟΝΤΩΝ PAINLESS ΚΑΙ SHAKER ΣΤΗ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΕΙΔΟΥΣ ΑΔΕΝΑ ΤΗΣ DROSOPHILA MELANOGASTER</p> <p>Πετράκη Ιωάννα Ειρήνη^{1,2}, Κιοσέ Νικολέτα Ιωάνα¹, Χαριτοπούλου Ζωή¹, Στραβοπόδης Ι. Δημήτριος¹, Βελέντζας Δ. Αθανάσιος¹, Σκαρλάτος Ντέντος²</p> <p>1Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα, 2Τομέας Ζωολογίας - Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα</p>
115	<p>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΑΛΔΕΪΔΙΚΩΝ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΩΝ ΣΤΟΥΣ ΛΑΚΤΟΒΑΚΙΛΛΟΥΣ</p> <p>Μπουρλάκης Δημήτρης*, Καραδέδος Δημήτρης-Μαρίνος*, Κιούση Δέσποινα-Ευγενία, Σαρηγιαννίδου Ελένη, Γαλάνης Αλέξης, Παππά Αγλαΐα</p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη *ισότιμη συνεισφορά</p>
116	<p>ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΛΥΣΟΣΩΜΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ SANFILIPPO ΚΑΙ TAY-SACHS ΣΤΗ DROSOPHILA</p> <p>Κιοσέ Νικολέτα-Ιωάνα, Μαρκάκη Σοφία, Χαριτοπούλου Ζωή, Πετράκη Ιωάννα-Ειρήνη, Βελέντζας Δ. Αθανάσιος και Στραβοπόδης Ι. Δημήτριος</p> <p>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών</p>
Συνεδρία 26^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Ιωάννης Βασιλόπουλος
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση poster [117-124]

117	<p>ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ SVZ-ON-A-CHIP ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΝΕΥΡΩΝΙΚΗΣ ΘΗΚΗΣ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΗΣ ΥΠΟΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ</p> <p>Αγγελόπουλος Ιωάννης, Κωνσταντίνος Ιωαννίδης, Κωνσταντίνα Γρ. Λυρώνη, Δημήτρης Βλασσόπουλος, Μαρτίνα Σαμιωτάκη, Ελένη Παυλίδη, Ξανθίππη Χατζησταύρου, Ιωάννης Παπαντωνίου, Κωνσταντίνος Παπαγεωργίου, Σπυρίδων Κ. Κρίτας, Ιωάννης Γρίβας</p> <p>Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Λοιμωδών Νοσημάτων, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Κέντρο Έρευνας Βιολογίας του Σκελετού και Μηχανικής Ιστών, Τμήμα Ανάπτυξης και Αναγέννησης, Πανεπιστήμιο KU Leuven, Βέλγιο, Τομέας Προμηθέας της Μηχανικής Ιστών του Σκελετού</p>
118	<p>ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΛΛΕΙΨΕΩΝ ΚΑΙ ΑΣΥΜΦΩΝΙΩΝ ΣΤΑ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΩΝ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΩΝ</p> <p>Βλάχος Δημήτριος, Μαργαρίτης Τσιφιντάρης, Αριστοτέλης Χ. Παπαγεωργίου</p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη</p>
119	<p>ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΕΝΤΥΠΩΜΕΝΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ H19/IGF2 ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΔΡΙΚΗ ΥΠΟΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ</p> <p>Δρακονταειδή Ελένη, Σεσέ Αθανασία, Μουστακλή Ευθαλία, Μπούμπα Ιωάννα, Κωστούλας Χαρίλαος, Γεωργίου Ιωάννης</p> <p>Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής στην Κλινική Πράξη, Τομέας Χειρουργικός, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</p>
120	<p>ΟΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΙ ΡΟΛΟΙ ΤΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΩΙΜΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ</p> <p>Αποστολίδης Παναγιώτης^{1*}, Χαρίτος Γεώργιος^{1*}, Χρυσοστόμου Ευαγγελία¹, Τεγούσης Γεώργιος², Abbasi Shiva³, Κορομηλά Θεοδώρα^{1,3}</p> <p>1Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα, 2Εργαστήριο Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα, 3Department of Biology, University of Texas at Arlington, USA <i>*ισότιμη συνεισφορά</i></p>
121	<p>ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΩΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΝΟΣΟ ΤΟΥ ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΚΑΙ ΣΤΟΝ SACCHAROMYCES CEREVISIAE</p> <p>Φιλίνδρα Σπυριδούλα, Λίτου Ζωή, Οικονομίδου Βασιλική</p> <p>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών</p>
122	<p>SEQRATE: ΜΙΑ ΝΕΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ RNA ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗ II, ΜΕ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΟΛΙΚΟΥ RNA-SEQ, ΑΠΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ</p> <p>Κωνσταντέλος Ιούλιος, Στραβοπόδης Δημήτριος, Νικολάου Χριστόφορος</p> <p>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ινστιτούτο Βιοκαινοτομίας, ΕΚΕΒΕ «Αλέξανδρος Φλέμινγκ» Αλ.Φλέμινγκ 34, Βάρη, Ελλάδα</p>
123	<p>ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΜΒΡΥΪΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ</p> <p>Ιωαννίδου Ολυάνα*, Μακρίδου Άννα*, Μάρτου Εύα*, Κορομηλά Θεοδώρα</p> <p>Τμήμα Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ <i>*ισότιμη συνεισφορά</i></p>
124	<p>ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΩΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΝΟΣΟ ΤΟΥ ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΚΑΙ ΣΤΗ DROSOPHILA MELANOGASTER</p> <p>Σταυρόπουλος Κωνσταντίνος, Λίτου Ζωή, Οικονομίδου Βασιλική</p> <p>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών</p>
Συνεδρία 27^η Αίθουσα Α	<p>Συντονίστρια: Επίκουρη Καθηγήτρια Ακριβή Χρυσανθοπούλου</p> <p>Παρουσίαση και συζήτηση poster [125-132]</p>

125	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ IN VIVO ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΜΟΝΩΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΝΤΕΡΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΤΟΥ ΕΔΩΔΙΜΟΥ ΧΕΡΣΑΙΟΥ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΟΥ CORNU ASPERSUM (MÜLLER, 1774) ΕΛΕΥΘΕΡΑΣ ΒΟΣΚΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΝΗΣΙ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗ ΘΕΡΙΝΗ ΤΟΥΣ ΝΑΡΚΗ
	Αθανασιάδου Μαρία, Σπυροπούλου Άννα, Αυγουστή Καλοδότη, Καραθόδωρου Αργυρώ, Ντούσκου Εσμεράλτα, Κοτζαμανίδης Χαράλαμπος, Στάικου Αλεξάνδρα, Γιάγκου Μηνάς
	Τομέας Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών, Τομέας Ζωολογίας Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ
126	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΝΕΩΝ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΟΥ LACTIPLANTIBACILLUS PLANTARUM 2035 ΜΕ HPLC-DAD ΚΑΙ ΘΟΛΕΡΟΜΕΤΡΙΑ
	Θώρα Χριστίνα, Τζίμα Γλυκερία*, Καρούμπης Ιωάννης-Σπυρίδων*, Τουράκη Μαρία
	Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης *ισότιμη συνεισφορά
127	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ IN VITRO ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΝΕΩΝ ΓΑΛΑΚΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΑΓΡΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΠΙΘΑΝΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗΣ
	Δημούλα Ελισάβετ, Χριστακούδη Αναστασία, Πράπα Ιωάννα, Κουρκουτάς Ιωάννης
	Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη
128	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ Lacticaseibacillus
	Θωμά Ευγενία*, Σιάντσης Παύλος*, Ερμογένους Αντρέας, Μιχαήλ Παναγιώτης, Κιούση Δέσποινα Ευγενία, Παππά Αγλαΐα, Γαλάνης Αλέξης
	Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη *ισότιμη συνεισφορά
129	ΟΙ ΕΞΩΚΥΤΤΑΡΙΕΣ ΠΑΓΙΔΕΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ (NETS) ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟ ΠΕΠΤΙΔΙΟ LL-37 ΔΙΑΔΡΑΜΑΤΙΖΟΥΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΡΟΛΟ ΣΤΟ ΑΣΘΜΑ
	Τσαβδαρίδου Θεοφανή1, Σκεύα Αικατερίνη1, Μαρμάνης Κωνσταντίνος2, Ηλιάδη Βαλέρια1, Κεϊσίδης Παναγιώτης3, Μαρτή Στεφάνια1, Ευθυμίου Γεώργιος1, Ευθυμίου Γαβριήλ1, Μπαταρλή Αλεξάνδρα1, Κωνσταντινίδης Θεοχάρης1, Κασίμος Δημήτριος3, Κόφφα Μαρία2, Πανοπούλου Μαρία1
	1Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 2Εργαστήριο Μοριακής Κυτταρικής Βιολογίας, Κυτταρικού κύκλου και Πρωτεομικής, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 3Παιδιατρική κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 68100, Δραγιάνα
130	Η EX VIVO ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΕΞΩΚΥΤΤΑΡΙΩΝ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΙΚΩΝ ΠΑΓΙΔΩΝ (NETS) ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΤΗΣ ΛΟΙΜΩΞΗΣ ΑΠΟ LEGIONELLA PNEUMOPHILA
	Ηλιάδη Βαλέρια1, Μαρτή Στεφάνια1, Σκεύα Αικατερίνη1, Μαρμάνης Κωνσταντίνος2, Τσαβδαρίδου Θεοφανή1, Θεμελίδης Δημήτριος1, Ευθυμίου Γεώργιος1, Παπαμαιάλ Αικατερίνη1, Μερμικλή Μαρία1, Τονονίδου Κωνσταντίνα1, Κωνσταντινίδης Θεοχάρης1, Κόφφα Μαρία2, Πανοπούλου Μαρία1
	1Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 2Εργαστήριο Μοριακής Κυτταρικής Βιολογίας, Κυτταρικού κύκλου και Πρωτεομικής, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
131	ΠΡΩΤΕΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ NETS (NEUTROPHIL EXTRACELLULAR TRAPS - ΕΞΩΚΥΤΤΑΡΙΕΣ ΠΑΓΙΔΕΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ) ΠΟΥ ΕΠΑΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΘΡΙΚΟ ΥΓΡΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΟΣΤΕΟΑΡΘΡΙΤΙΔΑ
	Μαρμάνης Κωνσταντίνος1,2, Αμοιρίδης Γεώργιος1, Μαρτίνα Σαμιωτάκη3, Τυλκερίδης Κωνσταντίνος2, Δρόσος Γεώργιος2, Κόφφα Μαρία1

	1Εργαστήριο Κυτταρικής Βιολογίας, Πρωτεϊνικής και Κυτταρικού Κύκλου, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 2Ορθοπαιδική Πανεπιστημιακή Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 3Ινστιτούτο Βιοκαινοτομίας, Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Αλέξανδρος Φλέμινγκ", 16672, Βάρη
132	<p>Η ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΕΞΩΚΥΤΤΑΡΙΩΝ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (NETS) IN VITRO ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΕΝΑ ΝΕΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ ΣΤΗ ΛΟΙΜΩΞΗ ΑΠΟ LEGIONELLA PNEUMOPHILA</p> <p>Μαρτή Στεφανία¹, Ηλιάδη Βαλέρια¹, Σκεύα Αικατερίνη¹, Μαρμάνης Κωνσταντίνος², Τσαβδαρίδου Θεοφανία¹, Ευθυμίου Γεώργιος¹, Κύρκου-Μπρακατσούλα Ευδοξία¹, Μαραμπίδου Ινα¹, Ξανθοπούλου Αθηνά¹, Κωνσταντινίδης Θεοχάρης¹, Κόφφα Μαρία², Πανοπούλου Μαρία¹</p> <p>1Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 2Εργαστήριο Μοριακής Κυτταρικής Βιολογίας, Κυτταρικού κύκλου και Πρωτεομικής, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</p>
Συνεδρία 28^η	Συντονιστής: Δρ. Σωτήρης Τσάκας
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση poster [133-140]
133	<p>ΝΕΕΣ 3-AMINO-2-METHYLQUINAZOLIN-4(3H)-ONES ΩΣ ΠΙΘΑΝΟΙ ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΤΟΥ RELA/NF-KB ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΣΤΑ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ</p> <p>Κουγιουμτζιάν Ελένη^{1*}, Μιχαήλ Κωνσταντίνος^{1*}, Μίκρα Χρυσούλα², Χ. Φυλακτακίδου Κωνσταντίνα², Μαντά Στέλλα², Γεωργίου Νικήτας³, Μαυρομούστακος Θωμάς³, Παπουτσοπούλου Σταματία¹</p> <p>1Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2Εργαστήριο Οργανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 3Εργαστήριο Οργανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών <i>*ισότιμη συνεισφορά</i></p>
134	<p>ΠΩΣ Η ΔΙΑΙΤΑ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΤΗΝ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕ ΤΟ ΑΓΧΟΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ;</p> <p>Ανούση Ελισσάβετ^{1,2}, Nussbaumer Markus^{1,2}, Παπαγεωργίου Μαρία Π.1,2, Σαμιωτάκη Μαρίνα³, Dethloff Frederik⁴, Φίλιου Μιχαέλα Δ.1,2</p> <p>1Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 2Ίδρυμα Βιοϊατρικών Ερευνών, Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας, Ιωάννινα, 3Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών 'Αλέξανδρος Φλέμινγκ', Ινστιτούτο Βιοκαινοτομίας, Βάρη, 4Metabolomics Core Facility, Max Planck Institute for Biology of Ageing, Cologne</p>
135	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΣΤΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΕΩΝ ΑΝΑΛΟΓΩΝ ΤΟΥ IMATINIB</p> <p>Γκλίγκας Ιωάννης, Βούλγαρη Πηνελόπη, Πανταζή Δέσποινα, Κονιδάρης Κωνσταντίνος, Κομίνη Χρυσούλα, Βαρθολομάτος Γεώργιος, Κωνσταντίνος Σκομπρίδης, Natalia Papadopoulou, Carl Henrik Heldin, Δημήτριος Αλίβεργης</p> <p>Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Αιματολογική κλινική Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων Τμήμα Ιατρικής, Department of Medical Biochemistry and Microbiology, Uppsala University</p>
136	<p>ΦΑΡΜΑΚΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ IL17RA RS2241044 ΜΕ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΑΝΤΙ-IL17 ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΨΩΡΙΑΣΗ</p> <p>Νικολαΐδου Αικατερίνη¹, Ακριτίδης Αδάμ¹, Ποντίκας Αλέξανδρος¹, Γερογιάννη Καλλιόπη², Ζαφειρίου Ευτέρπη², Γραφανάκη Κατερίνα³, Πασματζή Ευσταθία³, Βασιλόπουλος Γιάννης¹</p> <p>1Εργαστήριο Γενετικής, Τομέας Γενετικής, Κυτταρικής Βιολογίας και Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, 2Δερματολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, 3Τμήμα Δερματολογίας-Αφροδισιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα</p>
137	<p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΝΟΣ ΝΕΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ IN VITRO ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟΥ ΦΡΑΓΜΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΕΠΑΓΟΜΕΝΑ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΑ ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ</p>

	Κοντοστάθη Μάρθα, Βασιλή Εύη, Χριστοφορίδης Σάββας
	Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας Ελλάδος, Ιωάννινα, Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
138	ΔΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΙΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ORF9B ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕ ΤΗ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΗ ΤΟΜ70: Η ΔΟΜΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΩΣ ΚΑΘΟΡΙΣΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ Τερζενίδης Μιχαήλ ¹ , Τρυφωνοπούλου Ελένη ² , Χλίχλια Αικατερίνη ² , Φαδούλογλου Ε. Βασιλική ¹ 1Εργαστήριο Βιομοριακής Δομής και Βιοφυσικής Ανάλυσης, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 2Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
139	Η ΑΚΑΜΨΙΑ ΤΗΣ ΕΞΩΚΥΤΤΑΡΙΑΣ ΘΕΜΕΛΙΑΣ ΟΥΣΙΑΣ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΤΗΝ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ NSCLC ΚΥΤΤΑΡΩΝ Πόθος Παναγιώτης, Μαρία Ελένη Ζαΐμη, Ευγενία Ρουπακιά, Μαρία Γεωργιάδου Εργαστήριο Σηματοδότησης και Μεταβολισμού των Καρκινικών Κυττάρων, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΪΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
140	ΦΑΡΜΑΚΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΟ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΟΝΟΠΑΤΙ JAK/STAT ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΑΤΟΠΙΚΗ ΔΕΡΜΑΤΙΤΙΔΑ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ Τζιουβάρα Βασιλική ¹ , Χατζηδούκα Αικατερίνη ¹ , Πόντικας Αλέξανδρος ¹ , Ακριτίδης Αδάμ ¹ , Κλειδωνά Ιλεάνα-Αφροδίτη ² , Κουβαρού Όλγα ³ , Ζαφειρίου Εφτέρπη ³ , Γραφανάκη Κατερίνα ⁴ , Πασματζή Ευσταθία ⁴ , Γρηγορίου Σταμάτης ² , Βασιλόπουλος Γιάννης ¹ 1Εργαστήριο Γενετικής, Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2Τμήμα Δερματολογίας-Αφροδισιολογίας, Ιατρική Σχολή, Νοσοκομείο "Ανδρέας Συγγρός", Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 3Δερματολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 4Τμήμα Δερματολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών
Συνεδρία 29^η	Συντονιστής: Αναπληρωτής Καθηγητής Θεολόγος Μιχαηλίδης
Αίθουσα Α	Παρουσίαση και συζήτηση poster [141-147]
141	ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ: ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΙΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ Σεργεντάνη Ε.*, Δρυμώνας Σ.*, Τσεκούρα Γ., Μιχαηλίδης Α., Πεταρούδη Μ., Ταλιουράκη Α., Παππά Ε., Κάτανα Ε., Κόλλια Π., Αγαθαγγελίδης Α. Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα *ισότιμη συνεισφορά
142	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ ΔΡΑΣΗ ΝΑΝΟΦΟΡΕΩΝ ΔΑΠΑΓΛΙΦΛΟΖΙΝΗΣ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ Νταρλαδήμα Ελένη ¹ , Ειρήνη Βασιλειάδου ¹ , Ειρήνη Παπανικολάου ^{1,2} , Άντρα-Μαρία Αθηνόδωρου ^{1,2} , Παναγιώτα Ζυγούρη ³ , Κωνσταντίνος Σπύρου ³ , Γεώργιος Μαρκόπουλος ^{1,2} , Κωνσταντίνος Ι. Τσάμης ^{1,2} , Δημήτριος Πέσχος ^{1,2} , Λάμπρος Λάκκας ^{1,2} , Γιάννης Β. Σίμος ^{1,2} 1Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 2Nanomedicine and Nanobiotechnology Research Group, University of Ioannina, Ioannina, 3Εργαστήριο Κεραμικών και Σύνθετων Υλικών, Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα
143	Η ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΟΥ ΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΩΝ ΠΡΩΙΜΩΝ ΟΓΚΩΝ ΣΕ ΕΝΑ ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΛΕΜΦΩΜΑΤΟΣ Σαρηγιαννίδου Ελένη ¹ , Κιούση Δέσποινα-Ευγενία ¹ , Χατζηαγγέλου Χρυσούλα ^{2,3} , Τσιφιντάρης Μαργαρίτης ¹ , Γιαννάκη Μαρία ² , Μιχαηλίδης Θεολόγος ³ , Παπαδοπούλου Αναστασία ⁴ , Γιαννάκη Ευαγγελία ² , Παππά Αγλαΐα ¹ , Γαλάνης Αλέξης ¹

	1Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 2Μονάδα Γονιδιακής και Κυτταρικής Θεραπείας, Αιματολογικό Τμήμα, Νοσοκομείο Γεώργιος Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη, 3Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 4Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη
144	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΔΑΠΑΓΛΙΦΛΟΖΙΝΗΣ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ</p> <p>Βασιλειάδου Ειρήνη¹, Νταρλαδήμα Ελένη¹, Παπανικολάου Ειρήνη^{1,2}, Αθηνόδωρου Άντρα-Μαρία^{1,2}, Μαρκόπουλος Γεώργιος^{1,2}, Σάμης Ι. Κωνσταντίνος^{1,2}, Πέσχος Δημήτριος^{1,2}, Λάκκας Λάμπρος^{1,2}, Σίμος Β. Γιάννης^{1,2}</p> <p>1Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 2Nanomedicine and Nanobiotechnology Research Group, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</p>
145	<p>Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΚΑΜΨΙΑΣ ΤΟΥ ΕΞΩΚΥΤΤΑΡΙΟΥ ΜΙΚΡΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΟΣΙΜΕΡΤΙΝΙΜΠΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΝΕΚΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ (DTPS) ΣΤΟΝ ΜΗ ΜΙΚΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ</p> <p>Πετρόπουλος Νεκτάριος, Σταματέα Μαρία, Ρουπακιά Ευγενία, Γεωργιάδου Μαρία</p> <p>Εργαστήριο Σηματοδότησης και Μεταβολισμού των Καρκινικών Κυττάρων, Ινστιτούτο Βιοιατρικών Ερευνών, Πανεπιστημιούπολη, Κτίριο Ε5, Τ.Κ. 451 10 Ιωάννινα</p>
146	<p>ΤΟ TH301 ΩΣ ΑΝΤΙ-ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΩΓΕΑΣ ΤΟΥ CDKN1A/P21 ΑΞΟΝΑ, ΚΑΤΑ P53-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΤΡΟΠΟ, ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΠΑΓΚΡΕΑΤΙΚΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ</p> <p>Φαρμάκη Δανάη, Στραβοπόδης Ι. Δημήτριος και Προμπονά Αναστασία</p> <p>Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου, 157 01 Αθήνα, Ελλάδα. Εργαστήριο Χρονοβιολογίας, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών και Εφαρμογών (IB-E), Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Ε.Φ.Ε.) «Δημόκριτος», 153 41 Αγία Παρασκευή, Ελλάδα</p>
147	<p>ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΟΚΟΥ HURP ΣΕ ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ</p> <p>Μαλιχετούδη Στέλλα, Ευσταθίου Χρήστος, Διδασκάλου Στυλιανός, Κόφφα Μάρτζυ</p> <p>Εργαστήριο Μοριακής Κυτταρικής Βιολογίας, Κυτταρικού Κύκλου και Πρωτεομικής, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα</p>
Συνεδρία 30^η	Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Χαράλαμπος Λαμπρακάκης
Αίθουσα Β	Παρουσίαση και συζήτηση poster [148-155]
148	<p>ΤΟ ΧΡΟΝΙΟ STRESS ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΑΛΛΑΓΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΦΩΣΦΟΡΥΛΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ ΤΑΥ ΟΔΗΓΩΝΤΑΣ ΣΕ ΥΠΕΡ- ΔΙΕΓΕΡΣΙΜΟΤΗΤΑ</p> <p>Κωτή Νικολέτα, Κοροναίου Ευφροσύνη, Πολισίδη Αλεξία, Παπαζαφείρη Παναγιώτα</p> <p>1Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2Κέντρο Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής και Μεταφραστικής Έρευνας, Ίδρυμα Βιοιατρικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών</p>
149	<p>ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΤΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΑ: ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΩΝ ΤΟΥ DEHP</p> <p>Ποζάρσκα Α-Μ. Β.Σ.¹, Χαράλαμπος Β. Β.Σ.², Θεοχαράκη Κ. Β.Σ.¹, Ντζούρα – Κανή Α.¹, Χονδρού Λ.¹, Βάσση Ν.¹, Ντελή Ιμπραχίμ Χ-Σ.¹, Βουγιουκαλάκης Χ. Γ. PhD², Αντωνέλου Μ. PhD¹</p> <p>¹Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα, ²Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΕΚΠΑ, Αθήνα, Ελλάδα</p>
150	<p>Η ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΘΕΡΜΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΟ ΥΨΗΛΟ ΑΓΧΟΣ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΩΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΥΚΛΟ ΣΤΑ ΠΟΝΤΙΚΙΑ</p> <p>Ζορζομπόκου Χρυσούλα, Παπαγεωργίου Μαρία, Markus Nussbaumer, Φίλιου Μιχαέλα, Μαραγκός Πέτρος</p>

	Εργαστήριο Κυτταρικής και Αναπτυξιακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών, Ίδρυμα Ερευνών και Τεχνολογιών, Ιωάννινα, Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	
151	Η Ε3 ΛΙΓΑΣΗ TRIM32 ΩΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ Μαρή Δέσποινα, Μιχαηλίδης Μ. Θεολόγος Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών Σχολή Επιστημών Υγείας Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Ιωάννινα Ελλάδα, Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας Ιωάννινα Ελλάδα	
152	ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΜΟΡΦΟΤΥΠΩΝ ΜΕ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΒΙΟΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ Χονδρού Λ. ¹ , Θεοχαράκη Κ. ¹ , Βρυτιιά Π. ² , Ποζάρσκα Α. ¹ , Ντζούρα – Κανή Α. ¹ , Βάσση Ν. ¹ , Ντελή Ιμπραχίμ Χ. ¹ , Βελέντζας Α. ¹ , Μπούχλα Α. ² , Παππά Β. ² , Ντελίκου Σ. ³ , Κωνσταντούδης Β. ⁴ , Αντωνέλου Μ. ¹ ¹ Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΕΚΠΑ, ² Β' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική, Μονάδα Αιματολογίας και Έρευνας, ΠΓΝ «Αττικόν», ³ Μονάδα Μεσογειακής Αναιμίας και Δρεπανοκυτταρικής Νόσου, Κέντρο Εμπειρογνωμοσύνης Παρακολούθησης Αιμοσφαιρινοπαθειών και Επιπλοκών τους, Γ.Ν.Α. Ιπποκράτειο, ⁴ Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος	
153	ΕΞΩΠΥΡΗΝΙΚΟΙ ΡΟΛΟΙ ΤΗΣ HDAC2: ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΜΙΤΩΤΙΚΗΣ ΑΤΡΑΚΤΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΠΤΩΡΟΓΕΝΩΝ ΚΡΟΣΣΩΝ Καρκαλέτσου Λητώ, Ευταλιτσίδης Ευγένιος, Σαββίδης Βασίλειος, Κόφφα Μαρία Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Κυττάρου, Κυτταρικού Κύκλου & Πρωτεομικής, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ	
154	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΑΠΕΚΚΡΙΝΟΜΕΝΟΥ CCL14 ΩΣ ΒΙΟΔΕΙΚΤΗ ΝΕΦΡΩΣΙΚΟΥ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ Μπογδάνη Ναυσικά- Χριστίνα, Τσάκας Σωτήρης Εργαστήριο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών	
155	ΒΛΕΠΟΝΤΑΣ ΠΕΡΑ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΝΕΣΤΙΑΚΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑ: Η ULTRASTRUCTURE EXPANSION MICROSCOPY ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ-ΑΥΛΟΥ ΣΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΛΕΠΤΑ ΚΥΣΤΙΔΙΑ Λέντζαρης Παναγιώτης ^{1,2} , Σάκα Έλενα ^{1,2} , Χριστοφορίδης Σάββας ^{1,2} ¹ Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ιωάννινα, ² Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα	
17.30 – 18.30	<i>Παρουσίαση poster Β</i>	<i>Φουαγιέ</i>
Συνεδρία 31^η	<i>Παρουσίαση poster [77-155]</i>	
18.30-20.00	<i>Λήξη – Κεντρική Ομιλία</i>	<i>Αίθουσα Α</i>
Συνεδρία 32^η	Προεδρείο: Καθηγητής Ιωάννης Λεονάρδος – Καθηγητής Παναγιώτης Παφίλης	
18.30 – 19.30	ΜΟΡΙΑΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΑΣ ΣΤΗ ΓΗΡΑΝΣΗ ΚΑΙ ΣΕ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ Νεκτάριος Ταβερναράκης , Καθηγητής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης	
19.30	Απονομή βραβείων για τις καλύτερες ανακοινώσεις του Συνεδρίου – Λήξη Εργασιών Συνεδρίου	
20.00	Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ	